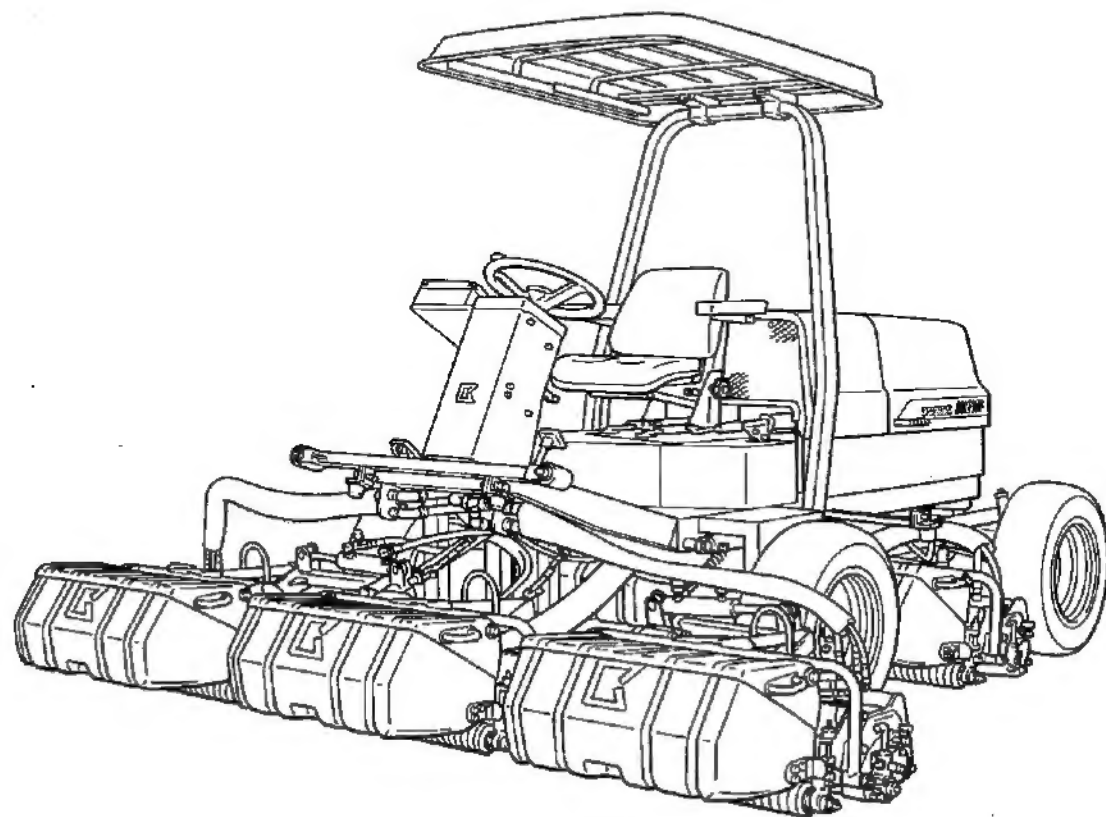


乗用5連フロントリールモア
LM528F

BARONESS

バロネス芝刈機




取扱説明書 & パーツカタログ
(P3~P24) (P25~P69)

 株式会社 共栄社

“必読” 機械のご使用前には必ず本書及び
エンジンの取扱説明書をお読み下さい。

安全に関する警告について

本機には、 印をつけて警告ラベルを貼付しています。
安全上、特に重要な項目を示しています。警告を守り、安全な作業を行なって下さい。

警告ラベルについて



その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示します。



その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるものを示します。



その警告に従わなかった場合、ケガを負うおそれがあるものを示します。

記号



取扱説明書参照



高温面
手又は指のヤケド



高圧オイル
警告マーク



注意マーク



危険マーク
手の切断



カバーによる
手又は指のはさまれ



危険マーク
足の切断

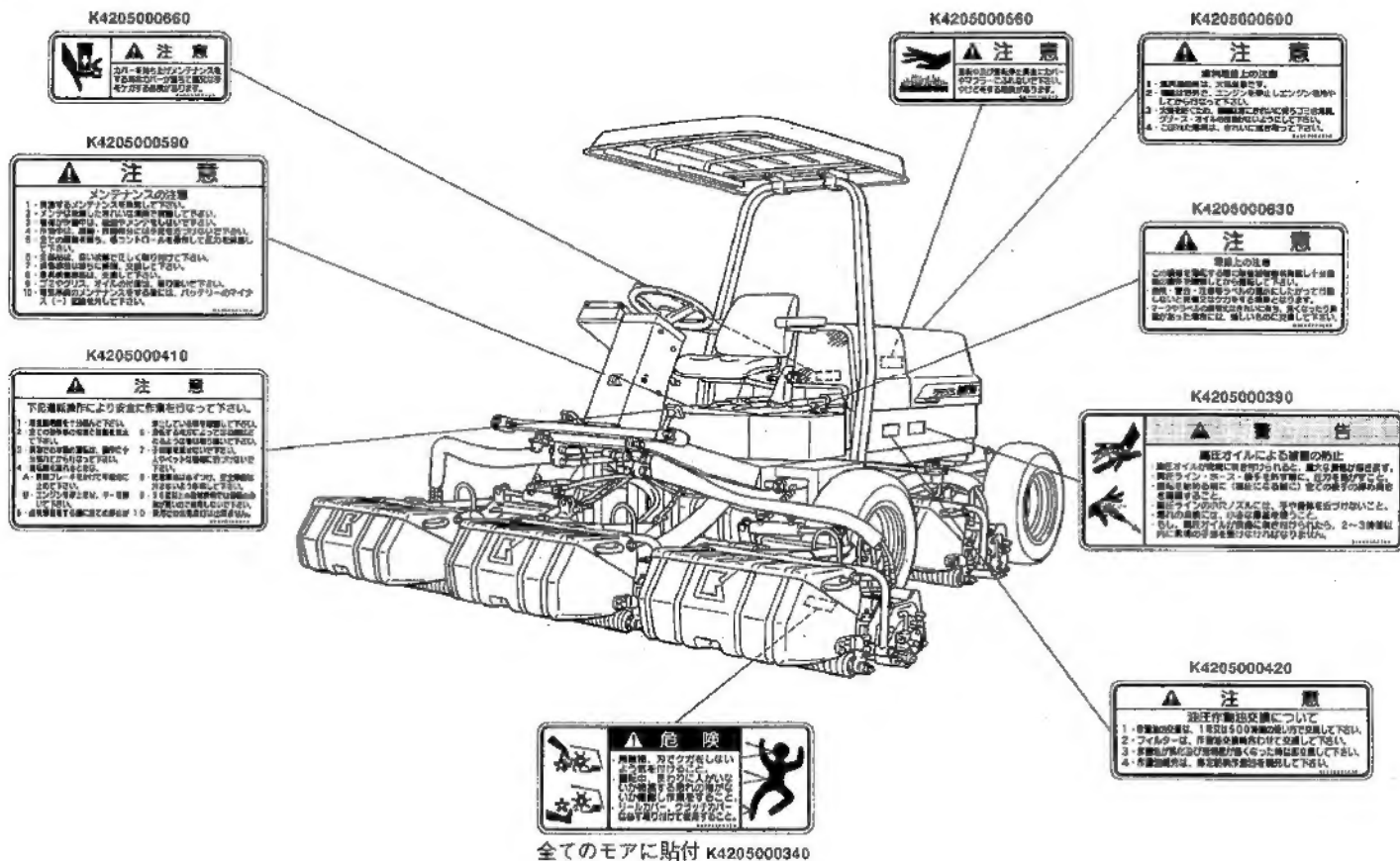


飛散物注意マーク

注意

- ・この取扱説明書や機械に貼ってあるマークは、安全確保のための説明が書かれていますので、注意して読み充分理解して下さい。
- ・操作手順や安全注意事項をよく理解してから、この機械を運転して下さい。
- ・マークや説明文はきれいに保ち、なくなったり損傷があった場合には、新しいものに交換して下さい。

ラベル貼付位置図



全てのモアに貼付 K4205000340

はじめに

この度は、パロネス芝刈機兼用5連フロントリールモアLM528F型をお買い求め頂きまして、ありがとうございます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書及びエンジン取扱説明書をよくお読み下さい。そして本機の性能を充分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をして頂き、いつでも安全に能率よくお使いくださるようお願い申し上げます。

また、付属品についても、不足が無いかパーツカタログ F I G 2 2
にてご確認下さい。

なお、本機についてのお問い合わせは、型式が順次変更する場合がありますので、機械の型式と機械番号をお知らせ下さい。

(本書記載事項は改良の為、予告なしに変更することがあります。)

1. オペレーション

目次

1-1	注意事項	P 3
1-2	各部の名称	P 5
1-3	始業点検	P 5
1-4	試運転	P 6
1-5	走行	P 7
1-6	駐車	P 8
1-7	刈り込み作業	P 8
1-8	走行できなくなった場合のけん引	P 9

1-1 注意事項



- ・飛散物、刃でケガをしないよう気を付けること。
- ・運転中、まわりに人がいないか破損する恐れのないか確認し作業をすること。
- ・リールカバー、クラッチカバーは必ず取り付けて使用すること。

- ・ 高圧オイルが皮膚に吹き付けられると、重大な損傷が起きます。
- ・ 高圧ライン・ホース・接手を外す前に、圧力を逃がすこと。
- ・ 運転を始める前に（高圧になる前に）全ての接手の締め具合を確認すること。
- ・ 高圧ラインの小さなノズルには、手や身体を近づけないこと。
- ・ 漏れの点検には、小さな厚紙を使うこと。
- ・ もし、高圧オイルが皮膚に吹き付けられたら、2〜3時間以内に医師の手当を受けなければなりません。



- ・カバーを持ち上げメンテナンスをする場合、カバーが落ちて指又は手をケガする危険があります。
- ・運転中及び運転停止直後にカバーやマフラーにふれないで下さい。
やけどをする危険があります。

注意

- 下記運転操作により安全に作業を行なって下さい。
- 取扱説明書を十分読んで下さい。
 - 全ての操作部の位置と機能を覚えて下さい。
 - 斜面での本機の運転は、操作に十分慣れてから行なって下さい。
 - 運転席を離れるときは、
 - A・駐車ブレーキをかけて平坦地に止めて下さい。
 - B・エンジンを停止させ、キーを抜いて下さい。
 - 点検修理をする前に全ての部分が停止している事を確認して下さい。
 - 回転する刃物によって、はね飛ばされるような物は取り除いて下さい。
 - 子供等を乗せないで下さい。
 - 人やペットは機械に近づけないで下さい。
 - 防護部品は必ずつけ、安全部品は外さないよう作業して下さい。
 - 25度以上の急傾斜地では横転の危険が高いため使用しないで下さい。
 - 乗用での公道走行は出来ません。

注意

取扱上の注意

- この機械を運転する前に取扱説明書を熟読し、十分機械の操作を理解してから運転して下さい。
- 危険・警告・注意等ラベルの指示にしたがって行動しないと死傷又はケガをする結果となります。
- マークやラベルの説明文はきれいに保ち、無くなり損傷があった場合には、新しいものに交換して下さい。

注意

燃料取扱上の注意

- 燃料補給時は、火気厳禁です。
- 補給は野外で、エンジンを停止しエンジンを冷やしてから行なって下さい。
- 火災を防ぐため機械は常にきれいに保ちゴミの堆積・グリス・オイルの付着がないようにして下さい。
- こぼれた燃料は、きれいに拭き取って下さい。

注意

油圧作動油交換について

- 作動油の交換は、1年又は500時間の短い方で交換して下さい。(タンク容量42ℓ)
- フィルターは作動油交換時合わせて交換して下さい。
- 作動油が乳化及び透明度が悪くなった時は即交換して下さい。
- 作動油補充は、指定銘柄作動油を補充して下さい。

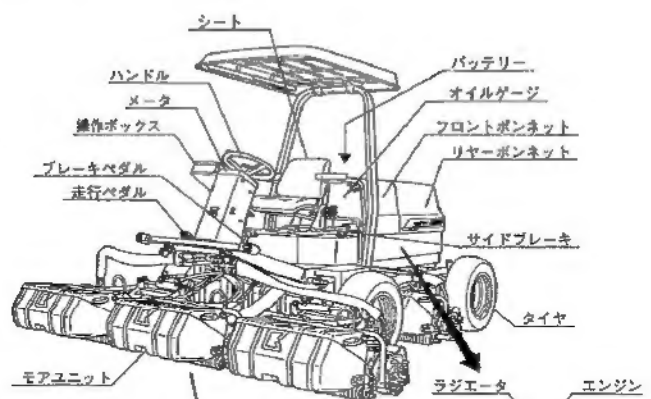
注意

メンテナンスの注意

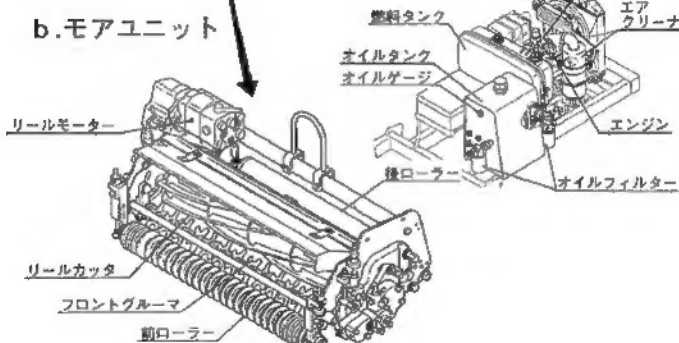
- 実施するメンテナンスを熟知して下さい。
- メンテは乾燥したきれいな場所で実施して下さい。
- 機械が作動中は、給油やメンテをしないで下さい。
- 作動中は、駆動・作動部分には手足を近づけないで下さい。
- 全ての駆動を断ち、各コントロールを操作して圧力を解除して下さい。
- 全部品は、良い状態で正しく取り付けして下さい。
- 損傷部品は直ちに修理、交換して下さい。
- 摩耗損傷部品は、交換して下さい。
- ゴミやグリス、オイルの付着は取り除いて下さい。
- 電気系統のメンテナンスをする前には、バッテリーのマイナス(－)配線を外して下さい。

1-2 各部の名称

a. 本体



b. モアユニット

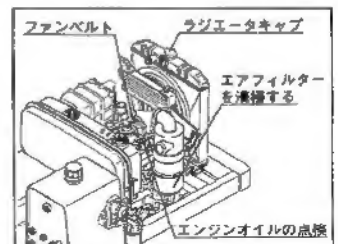


1-3 始業点検(エンジン停止)

a. 本体

エンジンはリヤボンネットを開けて調べて下さい。

- エンジンオイルの油量と汚れを調べて下さい。
- ラジエータとオイルクーラのフィンの目づまりを取り除いて下さい。
- ラジエータキャップは必ずエンジンが冷えている時に外し、冷却水の量を調べて下さい。
- エアークリーナの清掃をして下さい。
- ファンベルトの張り具合を調べて下さい。
- エンジンキーをONにして燃料計で残量を確認して下さい。不足でしたら軽油を入れて下さい。(最大41ℓ)
- オイルタンクのオイルゲージで油量を確認して下さい。
- 使い始めは特に、油圧機器のジョイント部からのオイル漏れに注意して下さい。
- 使い始めは特に各部のボルトやナットのゆるみに対し、増し締めをして下さい。
- タイヤの空気圧(P11-b-1-6参照)、亀裂、損傷、異常摩耗を調べて下さい。
- バッテリー液の量を調べて下さい。
- 体重によりシートのサスペンションが調整できます。



注意

- オイルの減りが著しいときは、オイル漏れが考えられます。油圧部を調べ適切な処置をして下さい。

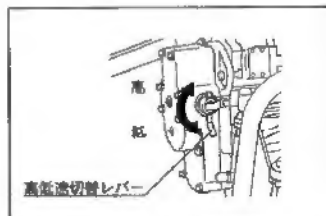
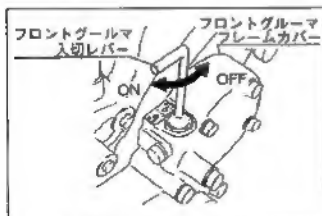
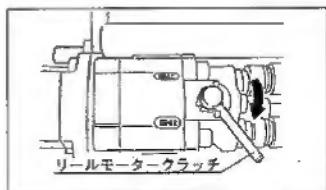
注意

- 振動によるボルトやナットのゆるみを放置すると事故になります。モアユニット等についても必ず増し締めをして下さい。

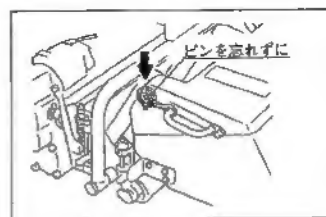
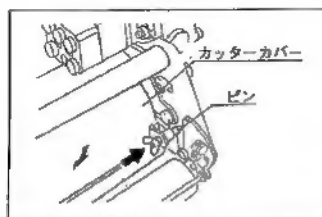
b. モアユニット

モアユニットは目基とも点検調整して下さい。(メンテナンス参照)

1. グリスアップをして下さい。
2. 刈り高さ、切れ味を調べて下さい。
3. リールモーターのクラッチを回転側へ一杯に回して下さい。
4. フロントグルーマを入切レバーで設定して下さい。(グルーマを使用しない時は、グルーマ軸を最上部まで上げてロックして下さい。)



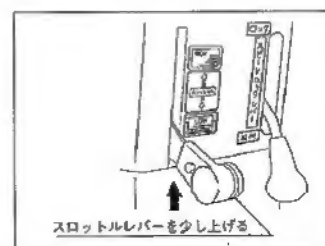
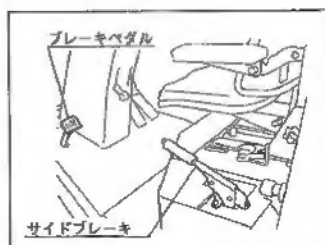
5. リールカッターの回転速度を、高低速切替レバーで設定して下さい。
6. グラスキャッチャー使用時はカッターカバーを下げ、ピンを忘れずに差し込んで下さい。



1-4 試運転

a. エンジンの始動

1. ブレーキペダルを踏み、サイドブレーキを引きます。
2. スロットルレバーをLOWより少し上にします。
- ▲注意 3. 本機が動き大変危険ですので、走行ペダルに足を置かないで下さい。
4. キーを左へ回すとグローランプが点灯しディーゼルエンジンの燃焼室が予熱されます。
5. グローランプが消えたら速やかにキーを右方向へ一杯回すと、スタータが回転しエンジンが始動しますので、キーから手を離して下さい。エンジンが暖まっている時でも、キーを左に回してから右方向へ一杯回して下さい。
6. エンジンがかかっている時に、キーを回さないで下さい。セルモーターが回り、ビニオンギヤを破損させます。
7. チャージランプとエンジン油圧ランプが消えるのを確認して下さい。もし消えない時はエンジンを止めて点検整備して下さい。
8. フットブレーキ、サイドブレーキの効きを確認して下さい。



注意

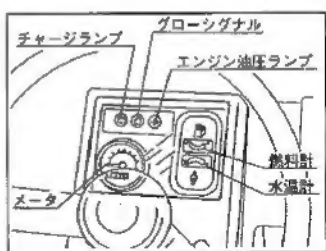
- ▲注意 エンジン運転中はファンベルト、プーリー等の回転部には触れないで下さい。
- ・エンジンを予熱するグロープラグは、1分以上使用すると断線を早めます。
- ・スタータの操作は最長20秒間です。それでも始動しない時は、30～60秒間バッテリーを休止させ、消耗を防いで下さい。

b. エンジンの停止

キーを左へ回しOFFにすれば停止します。

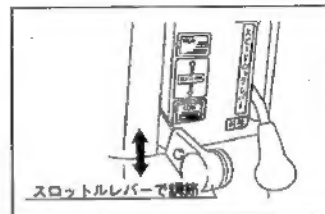
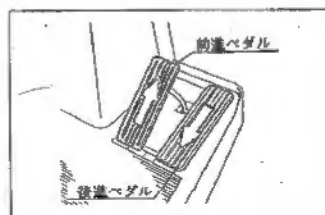
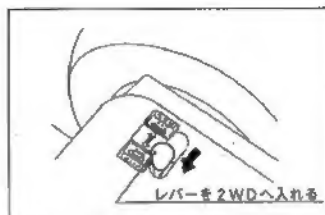
c. メータ

1. メータはエンジンの回転数と経過運転時間を示します。定期点検、整備等はこの時間数に基いて実施して下さい。
2. エンジン油圧ランプはキースイッチがONの位置で点灯します。エンジンが始動しオイルが循環し始め、正常な圧力になると消灯します。運転中に点灯した場合(エンジン2000回転以上でも消灯しない場合)は、すぐにエンジンを止めて点検整備して下さい。
3. チャージランプはキースイッチがONの位置で点灯します。エンジンが始動し、正常に充電されると消灯します。運転中に点灯した場合は、すぐエンジンを止めてファンベルト等を点検整備してください。
4. 運転中に水温計の針がHまで上昇した場合は、オーバーヒート状態です。エンジンを無負荷にしてアイドリング回転で約5分運転後止めて、点検整備して下さい。



ボタン操作はエンジンが2000回転以上に行なって下さい。回転が低いとアームがフルストロークまで動かない事があります。

3. 管理道路等は2輪駆動で走行して下さい。レバーを手前に引くと2輪駆動になります。切替は停止している時に行い、絶対に移動中は切り替えないで下さい。
4. サイドブレーキのボタンを押しながらレバーを下げます。
5. 前後進の2ペダル方式です。前進は内側のペダル、後進は外側のペダルを踏み込みます。
6. 速度はスロットルレバーの調整と、走行ペダルの踏み込み量で調整します。
7. 停止する時はペダルから足を離します。ペダルはニュートラル位置へ戻り停止します。ブレーキペダルを踏み込むとブレーキがかかり、速やかに停止します。
8. スロットルレバーを調整し走行時(前進)のエンジン回転数は2,600rpm位にして下さい。平坦な場所での最大速度は20km/h位です。



注意

- ・移動中の2駆4駆の切替えは、油圧機器の寿命を縮めますのでおやめ下さい。

1-5 走行

a. 走行

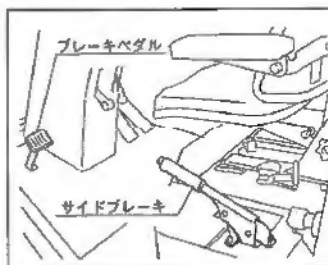
1. 暖機運転をし各部の潤滑を良くして下さい。(エンジンが暖まっている時は必要ありません。)
2. 移動ボタンを押すと全ユニットが上がりコース内移動状態になります。さらに押し続けると#4、#5ユニットが回転上昇し管理道路移動状態になります。(リールカッターは全て止まります。)

b. ハンドル操作

- ▲注意 1. リヤステアリングなので旋回性能は優れていますが、坂を下る場合に重心が前になり後輪が浮くと方向が定まらず危険です。坂を下る場合は必ず低速で注意して走行して下さい。
2. パワーステアリングは、エンジンが回転しているときだけ作動します。
3. タイヤが異常に摩耗するので、停止したままハンドルを回さないで下さい。
4. ハンドルを回しきった状態が長く続くとパワーステアリングポンプを傷めますので、ハンドルを少し戻して下さい。

1-6 駐車

1. 本機から離れるときは必ず先にブレーキペダルを踏み、次にサイドブレーキレバーを引き上げてキーを抜いて下さい。

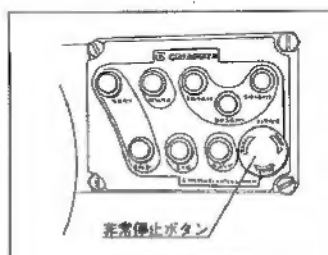


- ▲注意 2. 傾斜地では駐車しないで下さい。やむを得ず駐車するときは斜面对して直角にし、必ず左右の前輪の輪止めをして下さい。

1-7 刈り込み作業

a. 非常停止ボタン

走行関係以外の全ての動作（アーム昇降、リール回転）を緊急停止し、解除するまで停止状態を保ちます。ボタンを右に回して解除します。

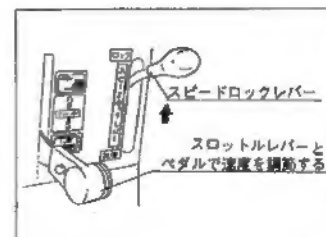
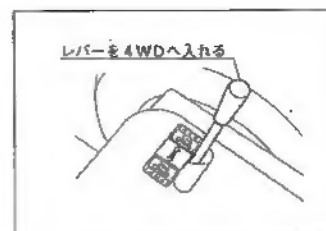


b. モアユニット

1. 芝の種類や状態によりリールカッターの回転速度を、高低速切替レバーにて5基とも同じように調整して下さい。
2. 5基のユニット回りをもう一度確認して下さい。（リールモーター、フロントグルマ、カッターカバー、グラスキャッチャー等）

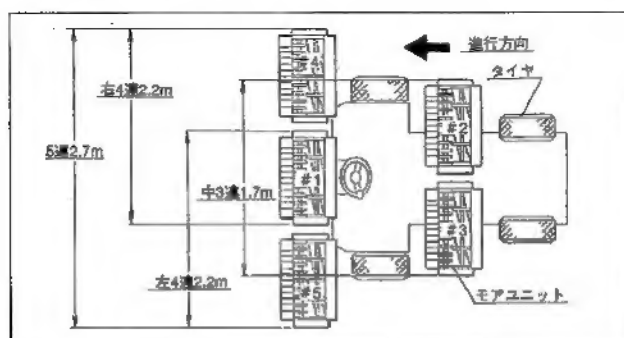
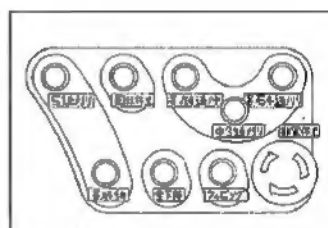
c. 刈り込み作業

1. 芝刈り作業及びコース内移動は、4輪駆動で行って下さい。レバーを右に押すと4輪駆動になります。切替は停止している時に行い、絶対に移動中は切り替えないで下さい。
2. 作業に応じて操作ボックスのボタンを選択して下さい。（次項参照）
3. 一定速度での刈り込み作業には、スピードロックレバーを使います。走行ペダルを踏み最適な作業速度になった時に、レバーを持ち上げロックします。解除するにはレバーを戻すか、ブレーキペダルを踏み込みます。
4. スロットルレバーを調整し作業時のエンジン回転数を2,600rpm位にして下さい。平坦な場所での最大速度は10km/h位です。
5. グラスキャッチャーの使用で刈草を捨てる場合は、操作ボタンの全下降を押して全モアユニットを下げ、エンジンを停止します。ピンを抜きグラスキャッチャーを外し刈草を捨てます。



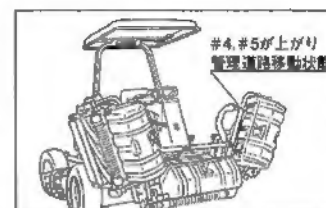
d. 操作ボタンによる作業変更

- ・5連刈りボタンを押すと全ユニットが降り、リールが正回転します。（刈巾2.7m）
- ・右4連刈りボタンを押すと#5（左）ユニット以外の4基のリールカッターが正回転します。（刈巾2.2m）
- ・左4連刈りボタンを押すと#4（右）ユニット以外の4基のリールカッターが正回転します。（刈巾2.2m）
- ・中3連刈りボタンを押すと#1, 2, 3（中3連）ユニットの3基が正回転します。（刈巾1.7m）



- ・移動ボタンを押すとリールカッターの回転が停止し全ユニットが上り、コース内移動状態になります。さらに押し続けると#4、#5ユニットが回転上昇し管理道路移動状態になります。
- ・回転停止ボタンを押すと回転しているリールカッターが停止します。

- ・全下降ボタンを押すとリールカッターを回転させずに全ユニットを降ろします。
- ・ラッピングボタンを押すと全ユニットが降り、リールカッターが逆回転します。

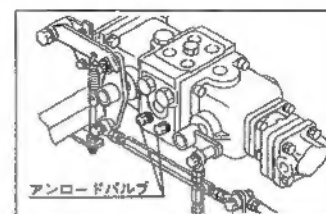


▲注意

- ・緊急停止をする時はブレーキを踏み、非常停止ボタンを押して下さい。
- ・移動中の2駆4駆の切替えは、油圧機器の寿命を縮めますのでおやめ下さい。
- ▲危険・リールカッター回転中はモアユニットに、手足などを絶対に近づけないで下さい。
- ・すべてのボタン操作はエンジンが2000回転以上にて行なって下さい。回転が低いとアームがフルストロークまで動かない事があります。

1-8 走行できなくなった場合のけん引

1. 2駆4駆の切替レバーを2輪駆動にします。
2. リヤボンネットを開け、フロントボンネットを取り外します。
3. ピストンポンプのアンロードバルブのどちらかひとつを1回転緩めます。
4. 重量がありますのでリヤのフックを使い充分注意してけん引して下さい。



▲注意

- ・アンロードバルブは1回転以上回さないで下さい。
- ・けん引後エンジンを始動する前に、必ずアンロードバルブを締めして下さい。

2-2 本体

2. メンテナンス

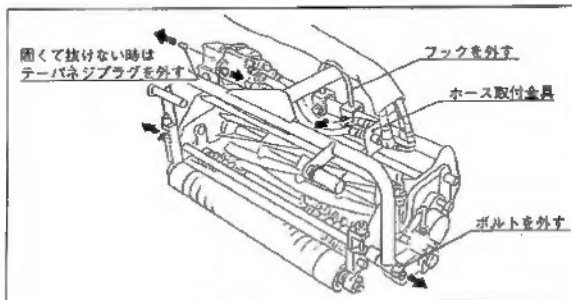
目次

2-1 モアユニットの外し方	P10
2-2 本体	P10
2-3 モアユニット	P13
2-4 故障と対策	P16

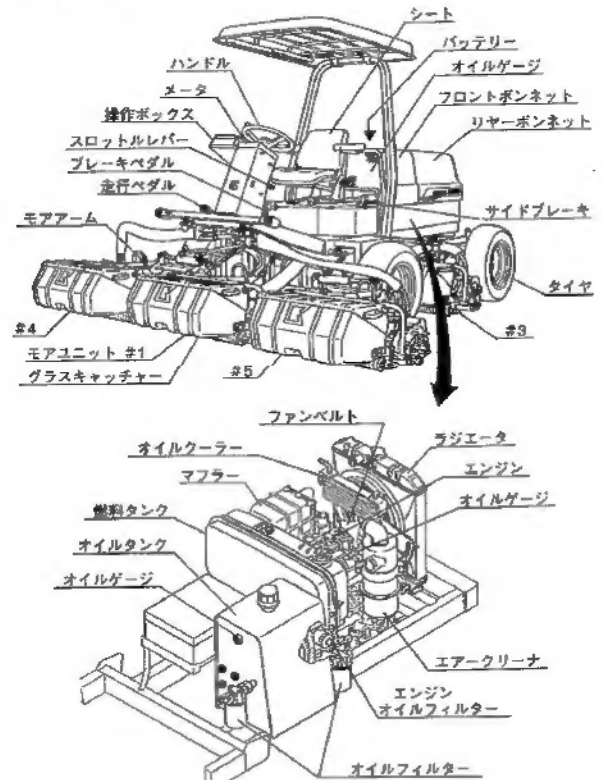
2-1 モアユニットの外し方

平坦で周りに異物がない事を確認した上で作業して下さい。

- エンジンを始動し2000回転以上に上げ、全下降ボタンを押してモアユニットを降ろします。
- 全ユニットが降りたのを確認し、エンジンを止めます。
- モアアームにモアユニットを止めている、フックとボルトを外します。
- 油圧モーターを止めている2本のボルトを外し、ユニットから油圧モーターを取り外します。(固くて抜けない場合はサーパネジプラグを外し、外から六角ボルトの頭をたたけば外れます。)
- #3, 5ユニットの場合は、ホース取付金具も同時に外して下さい。



a. 各部の名称

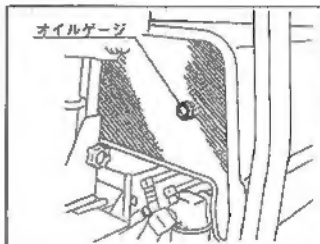
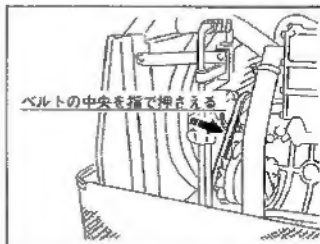
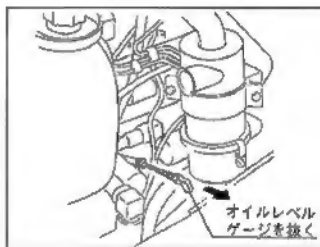


b. 点検、調整及び保守

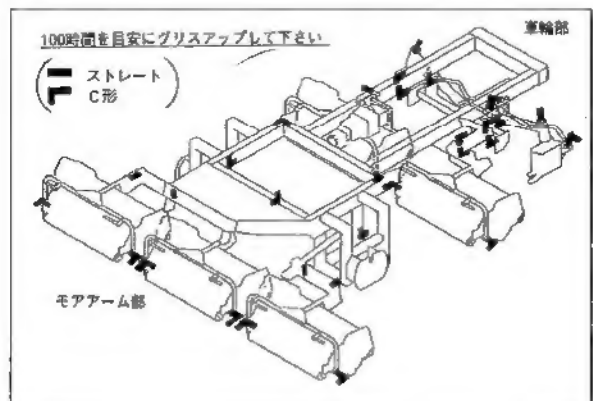
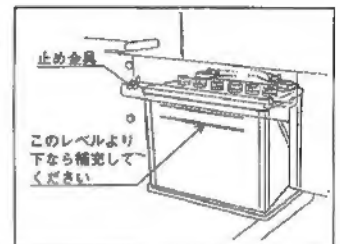
全ての部分が停止している事を確認してから行って下さい。エンジン関係はリヤボンネットを開けて調べて下さい。

1) 点検、補充及び調整

- ラジエータキャップは必ずエンジンが冷えている時に外し、冷却水が不足していれば追加して下さい。水漏れ等の場合は修理または交換して下さい。冬期は凍結の危険がありますので、その様な地域で使われる際は必要に応じた不凍液或いはLLC入りの水溶液に入れ換えて下さい。
- エンジンオイルの油量をオイルレベルゲージで調べて下さい。下限以下の場合は、注入口キャップを外して補給して下さい。
- ファンベルトの張り具合が悪いと、オーバーヒートや充電不足の原因になります。ベルトの中央を指で押さえ(約1kg)約2.5cmたわむように、点検調整して下さい。また亀裂やはがれ等の損傷も点検し、必要なら交換して下さい。
- オイルゲージのほぼ中央に油面が見えるか確認し、不足している時はフロントボンネットを外し指定銘柄の油圧オイルを補給して下さい。
- バッテリー液が不足している時は、バッテリー止め金具を外し前に引き出し、規定範囲になるまで蒸留水を補給して下さい。



- タイヤの空気圧(前輪1.2kgf/cm²、後輪1.6kgf/cm²)を調べて、適正値にして下さい。また、亀裂、損傷、異常摩耗等があれば交換して下さい。
- 車輪部、モアアーム部のグリスニップルにグリス(エクセライトEP2号)約1gを定期的に注入して下さい。入れ過ぎに注意して下さい。
- 使い始めは特に各部のボルトやナットのゆるみに対し、増し締めをして下さい。

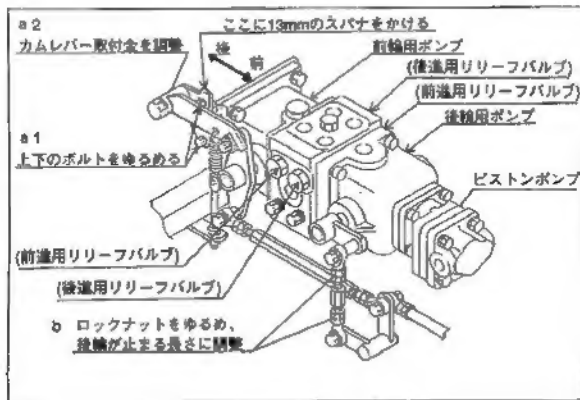
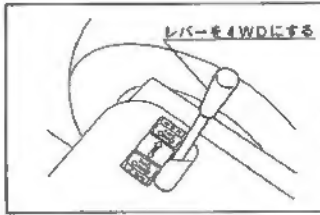


注意

- 油圧オイルの減りが著しいときは、オイル漏れが考えられます。油圧部を調べ適切な処置をして下さい。
- 油圧オイルの補充は、シェルテラスK46相等品にして下さい。
- 振動によるボルトやナットのゆるみを放置すると事故になります。モアユニット等についても必ず増し締めをして下さい。

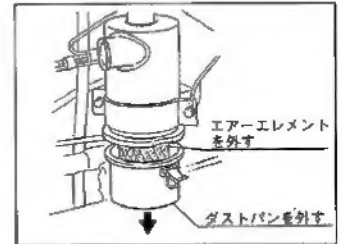
2)ピストンポンプの中立出し

1. 本体をジャッキアップし安定の良い台に乗せて、前後輪の片側を浮かせます。
2. リヤボンネットを開け、フロントボンネットを取り外します。
3. エンジンを始動し、スロットルレバーを上げエンジン回転数を上げます。
4. 2速4駆切替レバーを4WDにします。
5. この状態で車輪が回転する場合は、次の様にして中立出しをします。
 - a. 前輪または前後輪が回転している時は、上下のボルトをゆるめカムレバー取付金を前後に調整し、前輪が止まる位置で締め付けます。
 - b. 後輪だけ回転している時は、ネジロッドのロックナットをゆるめ、後輪が止まる長さに調整し締め付けます。



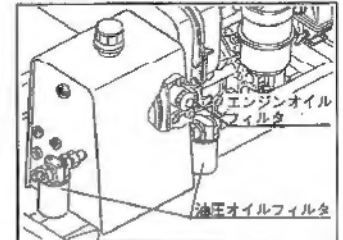
3)清掃

1. ラジエータとオイルクーラのフィンにホコリが付着している場合は、ブラシ等でフィンを傷つけないように取り除いて下さい。
2. エアークリーナのダストパンを外し、中に溜まっているゴミを捨てて下さい。エアエレメントがよれている場合はエレメントを傷つけないよう注意して軽くたたき、内側からエアーを吹きつけて清掃して下さい。



4)交換

1. エンジンオイルは最初の50時間目、以後は100時間ごとに交換して下さい。
2. エンジンオイルフィルタは最初の50時間目、以後は200時間ごとに交換して下さい。(本体ごと交換した際は取付向きに注意して下さい。)
3. 油圧オイルは1年または500時間の短い方で交換して下さい。
4. 油圧オイルについては乳化及び濃度が少しでも悪くなったなら、すぐに交換して下さい。
5. 油圧オイルフィルタは最初の50時間目、以後は200時間ごとに交換して下さい。



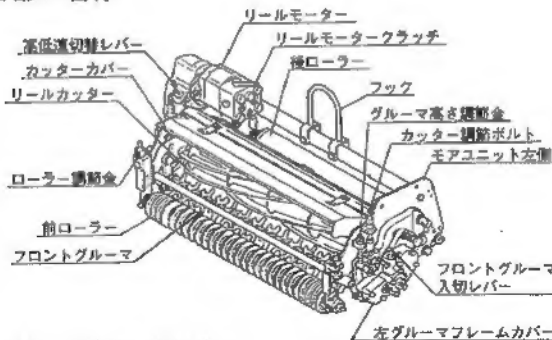
5)各部の締付

適正締付トルク (kgf・cm)

	普通ボルト	調整ボルト
M6	80	
M8	180	360
M10	360	720
M12	600	1200
M14	900	

2-3 モアユニット

a.各部の名称



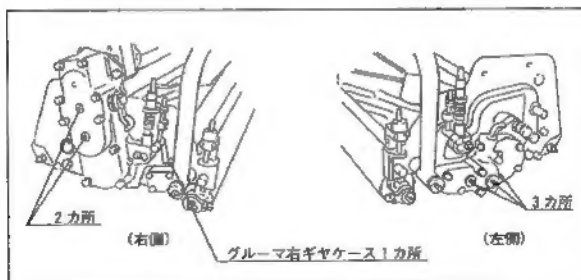
b.点検、調整及び保守

全ての部分が停止している事を確認してから行って下さい。

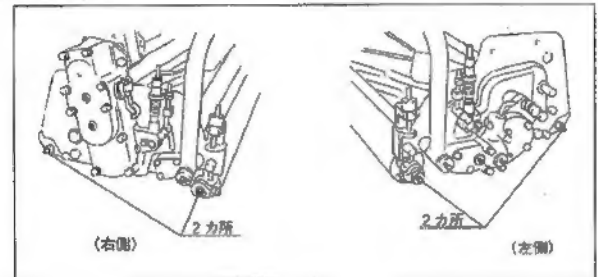
1)グリスアップ

グリスニップルにグリス (エクセライトBP2号) 約1gを定期的に注入して下さい。入れ過ぎに注意して下さい。

1. 10時間毎 (ニードルベアリング使用)



2. 50時間毎



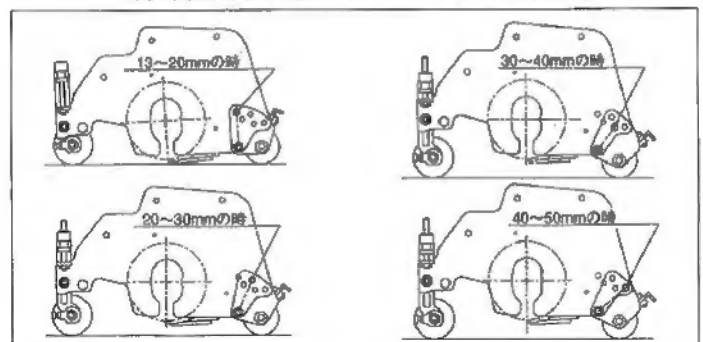
注意

10時間毎の部分にはニードルベアリングを使用していますから、特にグリスアップに注意して下さい。

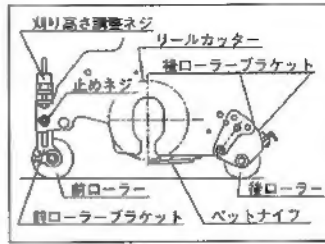
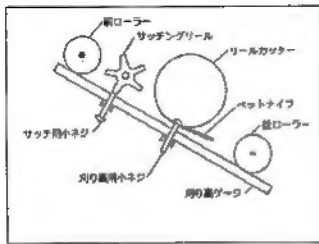
2)刈り高調整

1. 希望の刈り高に応じて後ローラーブラケットを、次の刈り高範囲の位置でモアフレームに締め付けて下さい。

刈り高範囲による後ローラーブラケットの締め付け位置



2. 刈り高ゲージを希望の刈り高さにします。
3. 刈り高さ調整ネジを回し前ローラの高さを調整して、ゲージに合わせます。
4. この調整を右端・左端で同じように行います。
5. 止めネジを締め前ローラーブラケットを確実に固定します。

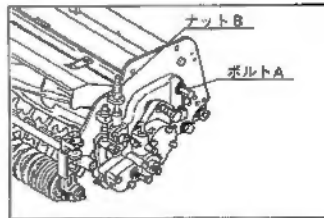


3) 切れ味調整

リールカッターとベットナイフの全幅にわたり、新聞紙の切り口がけばだすスバツと切れるように、調整及び研磨して下さい。

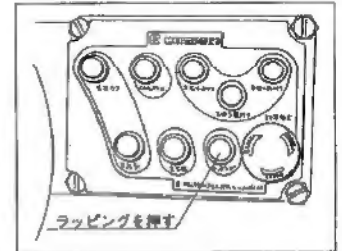
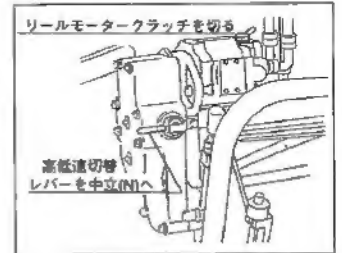
a. かみ合わせ

1. 刃の切れ味を調べる時は、リールモーターのクラッチを切にするかまたは、高低速切替レバーを中立(N)にして下さい。
2. リールカッターの高さを左右等しく調節しながら、刃先全面をベットナイフと均一に軽にかみ合わせて下さい。(AのボルトをゆるめBのナットを回し、リールカッターの高さを調節します。)
3. 調節しても切れない場合は次項のラッピング研磨をして下さい。



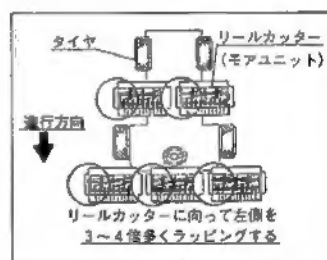
b. ラッピング研磨

1. 刃の切れ味を調べる時は、リールモーターのクラッチを切り、高低速切替レバーを中立(N)にして下さい。
2. リールカッターの全幅にわたり、新聞紙がよく切れる部分と切れない部分を調べます。
3. 高低速切替レバーを高または低にして下さい。
4. エンジンを始動します。
5. 操作ボックスのラッピングボタンを押して、リールカッターを逆回転させて下さい。
6. リールモーターのクラッチでリールの回転を低速(約450rpm~550rpm)に調節して下さい。
7. 新聞紙がよく切れた箇所にブラシで研磨剤を塗ります。(切れ味の悪い箇所へは絶対に研磨剤を塗らないで下さい。) 研磨剤はラッピングパウダー(＃150~＃200)とオイルを1:3~4の割合で混合したものをご使用下さい。
8. しばらく回して置き、接触音がなくなったらエンジンを切ります。
9. リールカッターの全幅にわたり、新聞紙がよく切れる部分と切れない部分を調べます。
10. これを繰り返し行えば、リールカッターとベットナイフは全面むらなくかみ合うようになります。
11. 最後に研磨剤をリールカッターの全面に塗って、仕上げのラッピングをして下さい。
12. エンジンを切り、スチームで研磨剤をきれいに洗い落として下さい。



注意

- △注意・新聞紙を試し切りする時は、リールカッターを回す前に充分注意して下さい。
- ・リールカッターは、正面から見て右側は左側より3~4倍早く摩耗します。左側を3~4倍多くラッピングして下さい。



c. リールカッターの再研磨(オーバーホール)

(お買い求めの販売店にお申し付け下さい。)

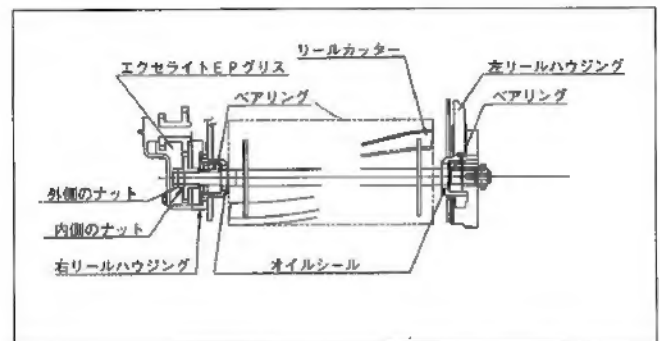
リールカッターが摩耗して円すい形になった時、円筒研磨し円筒形に戻します。

1. リールカッター取り外し(パーツカタログ参照)
 - (1) モアユニットからリールカッターを取り外します。
 - (2) 販売店へリールカッターを持ち込み、円筒研磨してもらいます。
 - (3) リールカッター左右の回転部のベアリング、リール軸シールの交換をして下さい。(パーツカタログ、及び※印参照)
2. リールカッター取り付け(パーツカタログ参照)
 - (1) ベアリング、リール軸シールに充分グリス(エクセライトEP2号)を入れて下さい。
 - (2) モアユニットにリールカッターを取り付けて下さい。
 - (3) 内側のナットを一杯まで締め込み、外側のナットでロックして下さい。

注意

・モア部のベアリング、シールは1シーズンごとに交換して下さい。

- △注意・リールカッターとベットナイフは共に刃物です。取り扱いには充分注意して下さい。

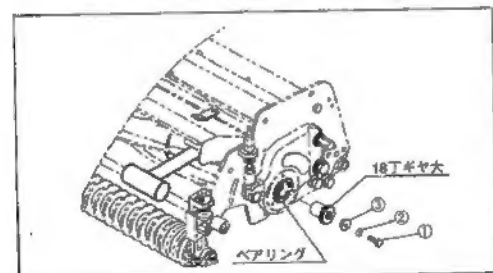


※ 左リールハウジング内のベアリングの取り外し

左リールハウジング内のベアリングは、18丁ギヤ大で押さえられています。(このギヤは右ネジです。) ゆるめる際はあらかじめ

- ① 調整ボルト ② 皿バネ座金 ③ カラー

を外し、リールカッターが回らない様、木ハンマー等で止め、ギヤにードライバーをあて、緩め側にハンマーでたたいて下さい。



2-4 故障と対策

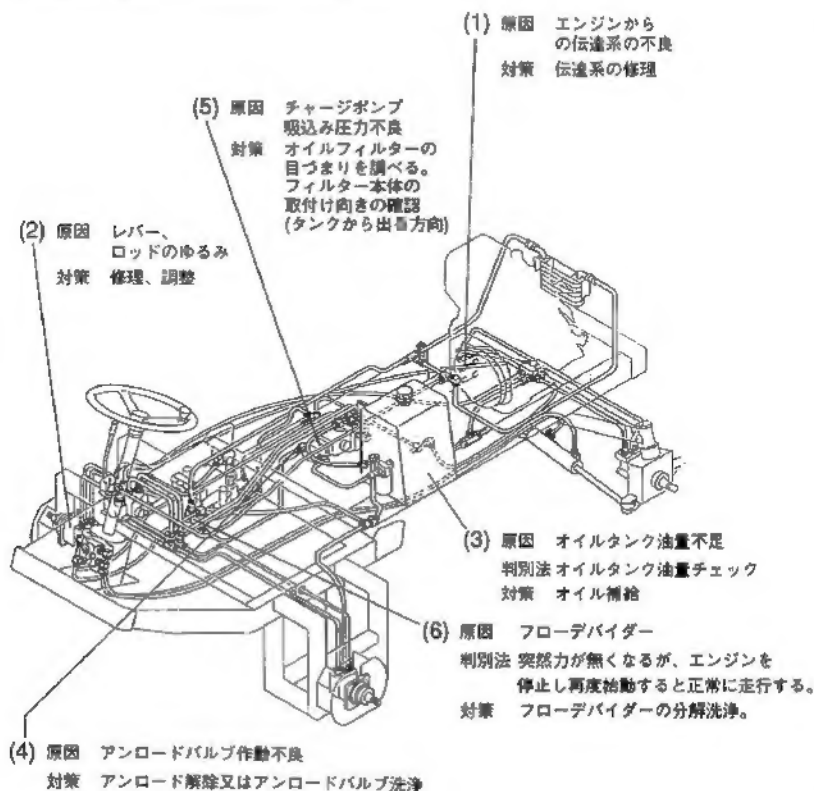
a. エンジン関係の故障の原因と対策

故障状況	原因	対策
スターティングモーターが回転しない	バッテリーの電圧低下 各配線の緩み・外れ スターティングモーターの不良 キースイッチの不良 ヒューズ・ブレーカーの断線	充電する 点検の上、取付けまたは締め付ける 修理または交換する 交換する 配線系統を点検し、新しいヒューズ・ブレーカーに交換
エンジンが始動しない	燃料切れ 燃料系統に空気が入っている フューエルフィルタの目詰まり エアクリ・エレメントの目詰まり グロープラグの断線 燃料供給が不規則・不完全である 潤滑油粘度の不適合 圧縮なし エンジンストップ・ソレノイド不良	軽油を補給する 燃料タンクから噴射ポンプまでの燃料パイプ点検 洗浄または交換する 清掃または交換する 交換する インジェクションポンプの故障 調整の上交換する 各部点検・修正 各部点検または交換
エンジンが不規則に回転する	燃料タンクから噴射ポンプまでの燃料パイプ点検 燃料に水が混入している 噴射ノズルが不良 燃料フィルタの目詰まり 噴射ポンプの不良 噴射量の故障 エンジン本体の性能不良	燃料タンクから噴射ポンプまでの燃料パイプ点検 水抜き、または新しい軽油と交換する 修理または交換する 洗浄または交換する 修理または交換する 点検し調整する オーバーホールして各部点検・修正する
運転中にエンジンが停止した	燃料切れ 燃料系統に空気が入っている フューエルフィルタの目詰まり エンジン本体の性能不良	軽油を補給する 燃料タンクから噴射ポンプまでの燃料パイプ点検する 洗浄または交換する 各部点検・修正する
エンジンがオーバーヒートした	冷却水の不良 ファンベルトの緩み、滑り ファンベルトの切れ ラジエータの目詰まり	エンジンが充分に冷えてから、冷却水を補給する 油、ゴミなどを掃除して、張りを調整する 交換する 掃除する

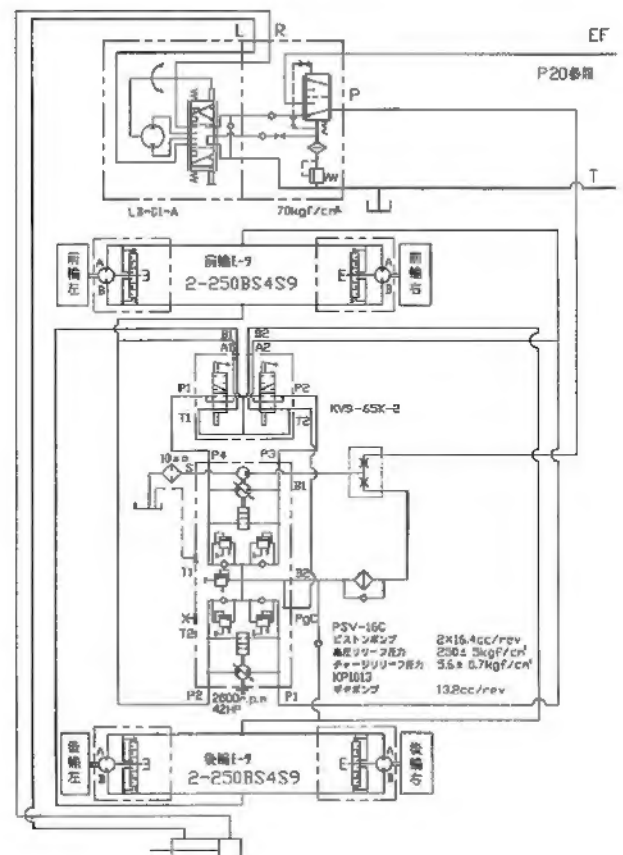
故障状況	原因	対策
	ラジエータフィン目詰まり エンジンオイルの不足 過剰な運転をした ファンベルトの破損 冷却水路にゴミ・水アカなどの詰まり サーモスタットの機能不良 エンジンオイルの量が多すぎる エンジンオイルの粘度が低すぎる 噴射時期不良 燃料が不適合 過剰な運転をした エアクリ・エレメントの目詰まり 燃料の噴射量過多 エンジン本体の性能不良	掃除する オイルを補給する 負荷を軽くする 交換する 洗浄する 点検・交換する オイルを適量になるまで抜き取る 適当な粘度のオイルに交換する 適正にするので修理する 軽油と交換する 負荷を軽くする 洗浄または交換する 応付し調整する 各部点検・修正する
マフラーより白煙が出る	ファンベルトの緩み ヒューズ切れ ファンベルトの切れ	張りの調整をする 交換する 交換する
マフラーより黒煙が出る	ファンベルトの緩み 各部配線故障 バッテリー不良 オルタネータ不良 レギュレータ不良	張りを修正する 点検して修理する 交換する 交換する 交換する
チャージランプが点灯しない	エンジンオイルの油量不足 オイルプレッシャスイッチ（マノコンタクト）の故障 潤滑系統からの油止め オイルプレッシャランプとオイルプレッシャスイッチ間のハーネスのショート	ゲージ目盛まで補給する スイッチを交換する 点検して締め直する 修理する
充電不良	ランプ切れ キースイッチONで点灯しない（エンジン停止時）	ランプを交換する 修理する

b. 走行 油圧

1) 故障の現象 走行系の作動不良

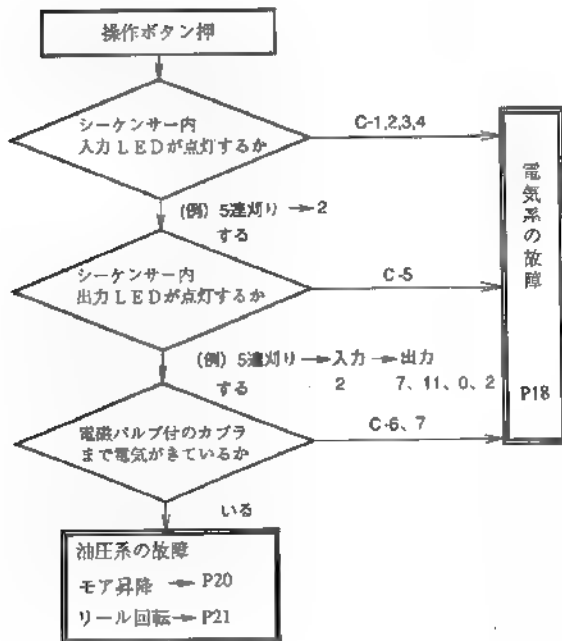


2) 走行 油圧回路図



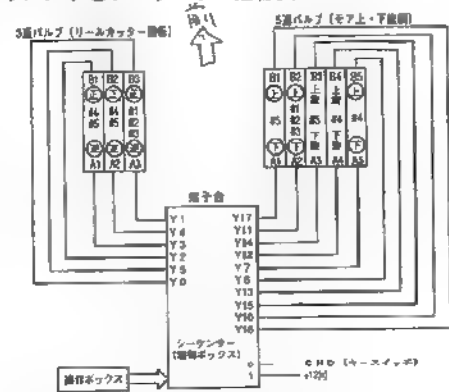
c.モア昇降とリール回転

次の手順で、故障の原因が電気系か油圧系かを判断して下さい。この時は、エンジン停止、キースイッチONにて調べて下さい。



1)電気系の故障

a.スタックバルブとシーケンサー配線図



b.操作ボタンとシーケンサー入出力信号

ボタン	入力LED	出力LED	
		モア昇降	リール回転
5連列	2	7,11,(17)	0,2
左4連列	1	7,11	0,2,5
右4連列	4	11,(17)	0,2,4
中3連列	5	6,11,(16)	0
全下降	11	7,11,12,(14,17)	
ラッピング	6	7,11,(17)	1,3
移動	3	6,10,13,(15,16)	
回転停止	7		消灯
非常停止	10 消灯	消灯	消灯

キースイッチONで、入力10は常時点灯。

出力信号のLEDの表示は13までです。

c.故障の現象……操作ボタン及びアクチュエーターが機能しない。

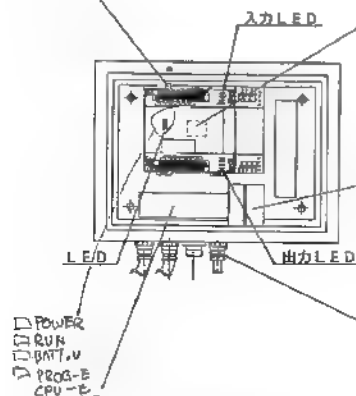
(4) 原因 RUN/STOPスイッチがストップになっている。
処置 スイッチをRUNにする。

(5) 原因 EEPROMカセットの差し込みがゆるんでいる。
処置 シーケンサーの上部カバーを外し、EEPROMをしっかりと差し込む。

(3) 原因 サーキットプロテクターのスイッチがOFFになっている。
処置 スイッチをONにする。

(1) 原因 非常停止ボタンがONになっている。
処置 非常停止ボタンを右にひねりOFFにする。
※上に引き上げないで下さい。

(2) 原因 操作ボタン不良
(ボタンが押されたまま戻らない)
判別法 エンジンキースイッチON状態にてP180.入力LEDの点灯を調べ10以外のLEDが点灯していればその番号のボタンが異常。
処置 ボタンの戻りの悪い場合はボタンの交換をして下さい。



(7) 原因 制御ボックス内の各端子台のネジがゆるんでいる。
処置 各端子台のネジをしっかりと締め直す。

(8) 原因 操作ボックス及び制御ボックスとコネクタの差し込みがゆるんでいる。
処置 それぞれの多極コネクタをしっかりと差し込む。

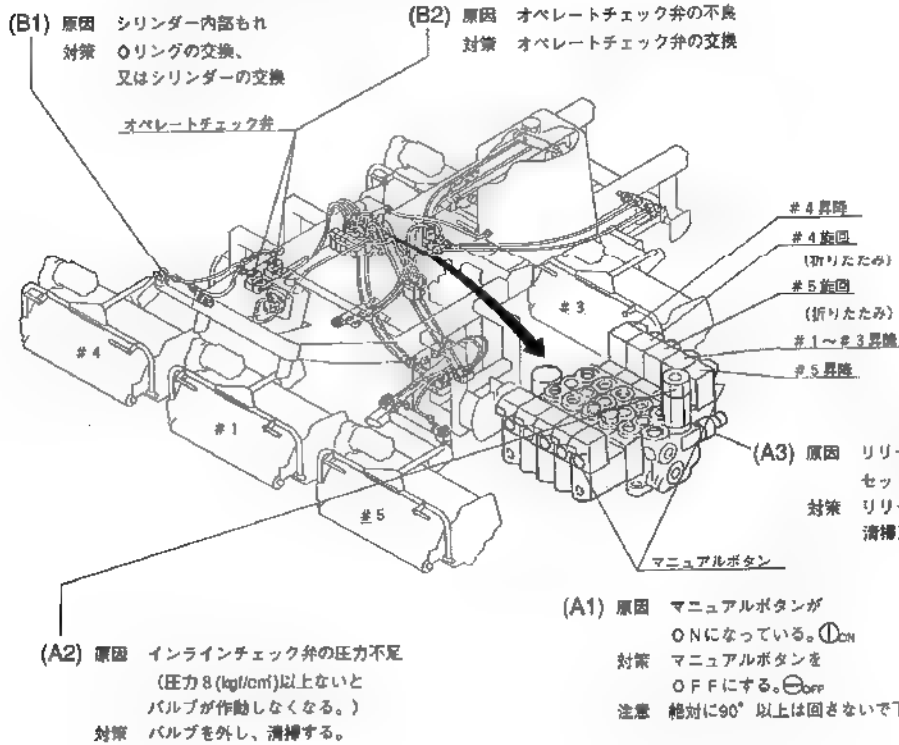
(6) 原因 制御ボックスとバルブとのハウジングの差し込みがゆるんでいる。アースがとれていない。
処置 それぞれのハウジングをしっかりと差し込む。アースを確実に取る。

注意

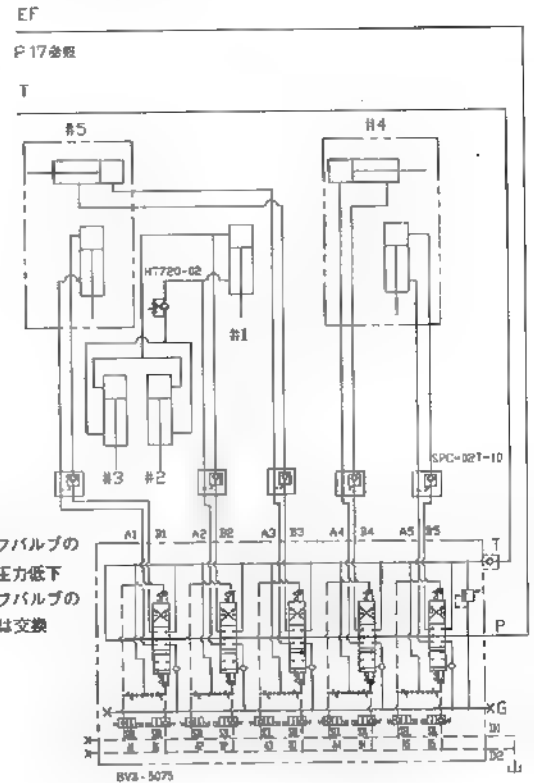
- ・ 操作中にシリンダーが作動しない又は、ストロークエンドまで移動しなかった場合は、一度非常停止ボタンを押しリセットさせた後、再操作して下さい。
- ・ トラブルシューティングに従い、処置をしても直らない場合は、シーケンサーのLEDの点灯、点滅、色等を弊社へお知らせ下さい。

2)油圧系の故障

- a.故障の現象……(A)モアユニットが昇降しない
……(B)モアユニットが降りる

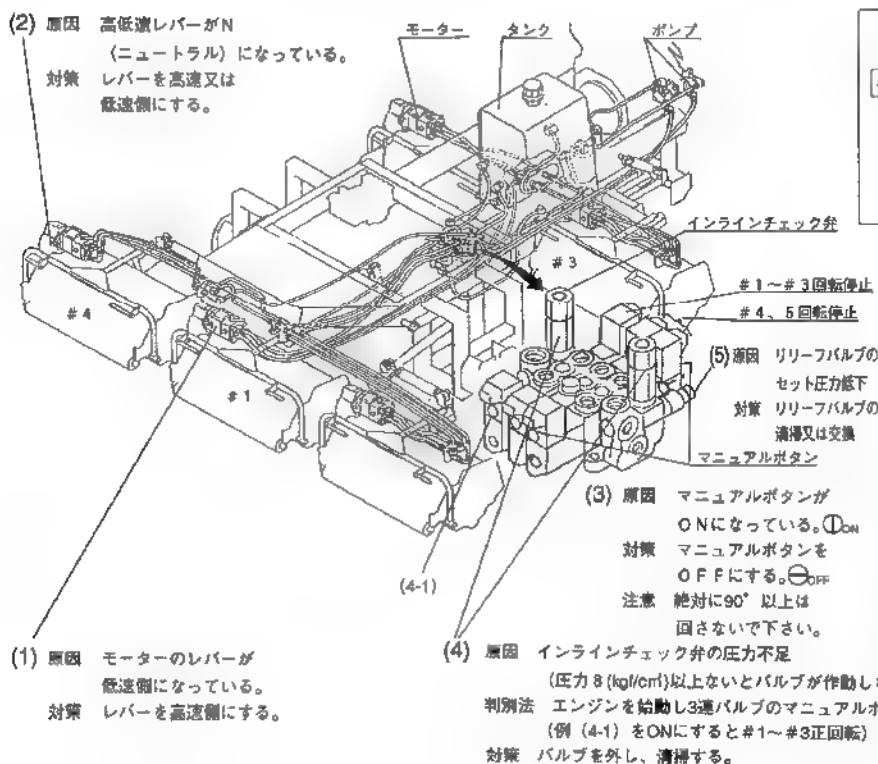


b.モア昇降 油圧回路図



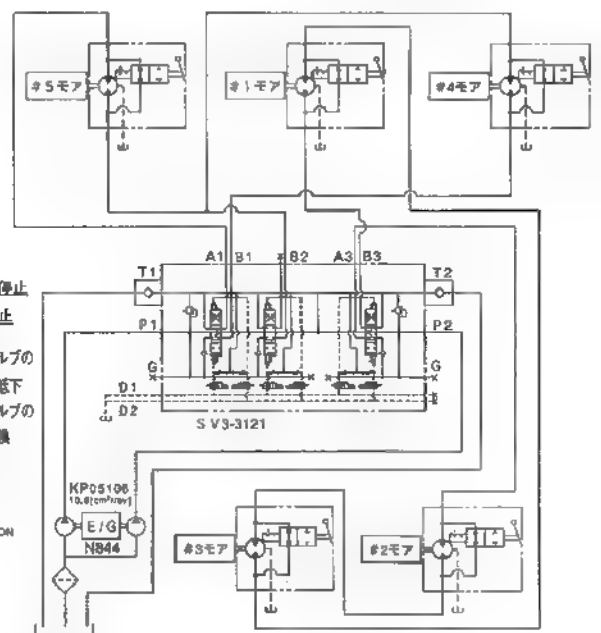
注意 マニュアルボタン操作後は必ずOFFにして下さい。

c.故障の現象……リールカッターが回転しない



d.モア回転停止 油圧回路図

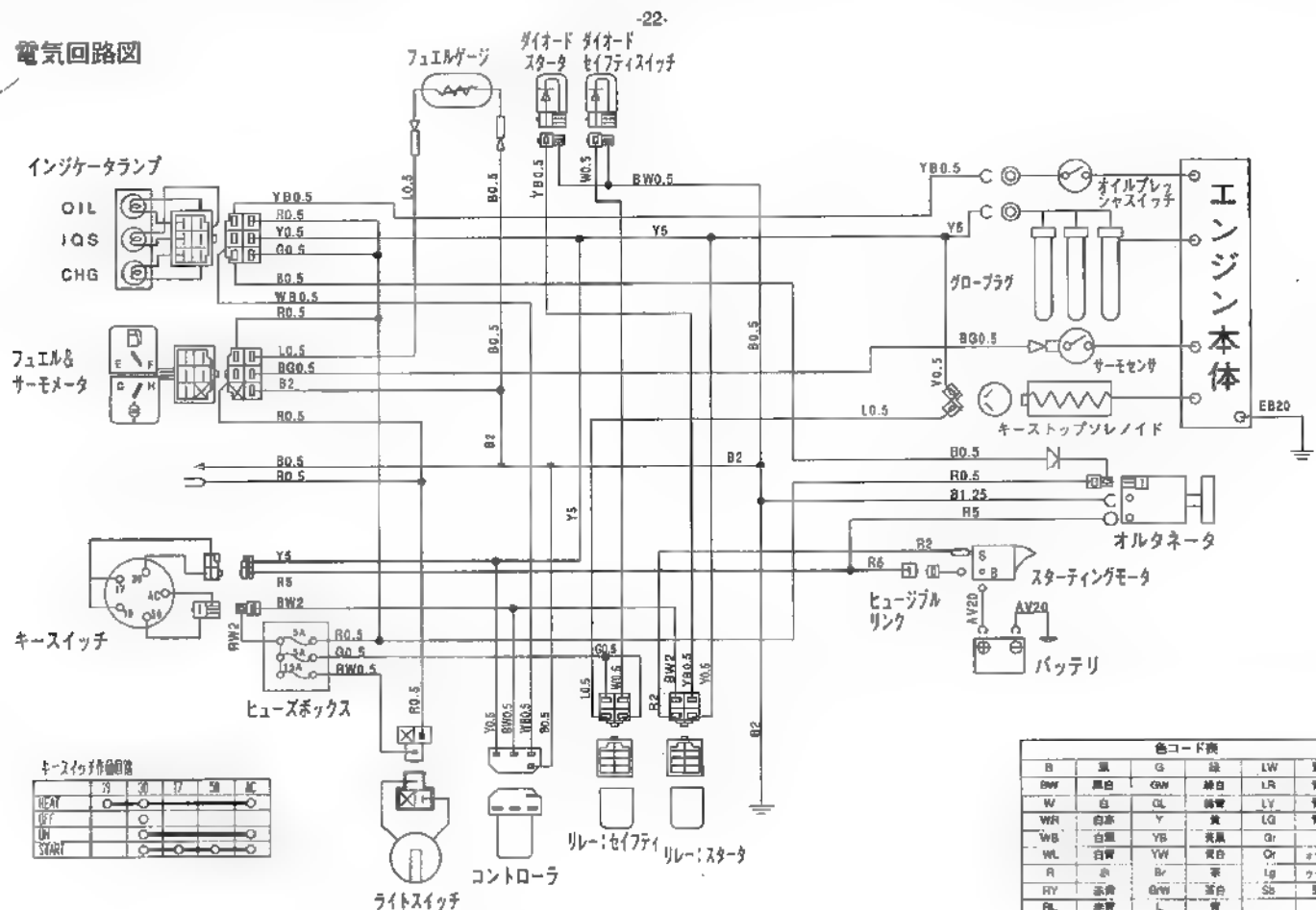
正回 (1-3-2)



注意 マニュアルボタン操作後は必ずOFFにして下さい。

判別法 エンジンを始動し3連バルブのマニュアルボタンON (例 (4-1) をONにすると#1~#3正回転) にし回転するかどうか調べる。
対策 バルブを外し、清掃する。

d. 電気回路図



e. メンテナンス一覧表

メンテナンス作業		毎25H	毎日	毎週	100H	500H	毎年	参照
エンジン	オイルレベル目チェック		○					11
	オイル交換	○			○			12
	クーラント量のチェック		○					11
	ラジエータとオイルクーラの掃除		○					12
	エアクリーナの掃除	○			○			12
本体	エアクリーナエレメントの交換					○		11
	ファンベルトの張り				○			11
	オイルフィルタ交換	○				○		12
	タイヤ空気圧のチェック		○					11
	燃料レベルのチェック		○					7
モーター	油圧オイルレベルのチェック		○					11
	オイルフィルタ交換					○		12
	グリスアップ (モアーム、後輪部)				○			11
	バッテリー液のチェック		○					11
	各部のネジの締め		○					
ア	油圧ホース (4年ごと交換)							
	油圧シリンダーのシールキット						○	
	油圧ブレーキオイルレベル			○				
	サイドブレーキワイヤ調整			○				
	リールカッターの刃合わせ		○					14
シール、ベアリングの交換	グリスアップ		○	○				13
						○		15

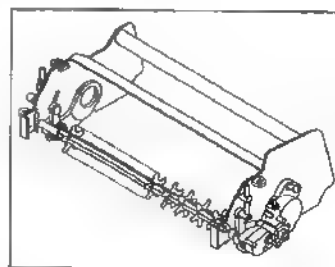
3. オプション

目次

- 3-1 フロントグルーマ P22
- 3-2 グラスキャッチャー P23

3-1 フロントグルーマ

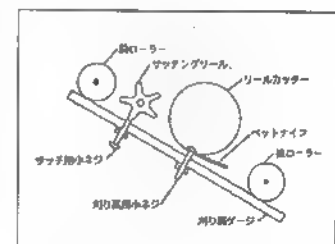
芝目を除去し、マットを解消します。芝の通気性を良くし、病気の発生を抑制します。グルーマ刃を溝付き前ローラーに接近させる事により、ローラーへの芝の付着を防止します。



a. フロントグルーマの高さ調整

出荷時のグルーマ高さは13 です。芝生の状態に応じてグルーマ高さを調整して下さい。

- 刈り高調整と一緒にすることが多く、刈り高ゲージのグルーマ用ネジを希望の高さにします
- グルーマ高と関係ネジを回し、フロントグルーマの高さをゲージに合わせます。
- ボルト、ナット等を締めグルーマユニットをモアフレームに確実に固定して下さい。



4. グルーマを使用しない時は、グルーマユニットを一番上まで上げて固定して下さい。この時グルーマ入切レバーを、OFF側へ一杯に回して下さい。

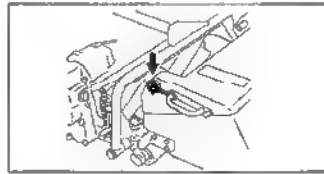
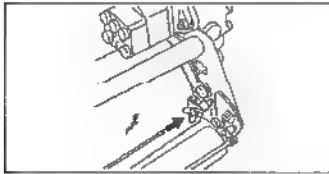
4. 仕様

注意

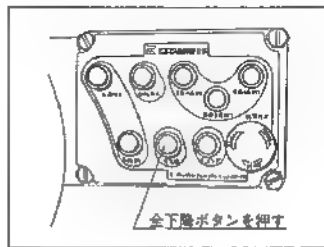
グルーマの最低地上高さは0mmまでです。それ以下での作業はグルーマ軸、ベアリング、ギヤ等が破損しますのでおやめ下さい。

3-2 グラスキャッチャー

1. グラスキャッチャー使用時はカッターカバーを下げ、ピンを忘れずに差し込んで下さい。



2. グラスキャッチャーの使用で刈草を捨てる場合は、操作ボタンの全下降押し全モアユニットを下げ、エンジンを停止します。ピンを抜きグラスキャッチャーを外し刈草をすてます。



型 式		LM528F	
機体寸法	全 長	キャッチャー付き335 cm キャッチャー無し302 cm	
	全 幅	移動時 248 cm 作業時 310 cm 車軸外幅 198 cm	
全 高	ロールバー 198 cm ハンドル 138 cm		
重 量		全重量 1680 kg	作業時 1235 kg
速度	前 4 速	0~10 km/h	
	進 2 速	0~20 km/h	
	後 進	0~4 km/h	
車 輪		前輪 26×12.00-12	後輪 25×8.5-14
燃料タンク		41 リットル	
エンジン	型 式	シバウラ N844 4サイクル水冷ディーゼル	
	排 気 量	1995 cc	
	出 力	45 PS / 3000 rpm	
モア	刈 幅	270 cm	
ユニ	刈 高	13~45 mm	
ット	ユニット数	5 連	
リール	重 量 (1基)	外径 16 cm	幅 68 cm 刃数 7 枚
		グルーマ付き 83 kg グルーマ無し 80 kg	

5. パーツカタログ

イラストインデックス

20 カバー&日除け P64

9 ハンドル P42

22 電気配線&工具類 P68

10 ペダル P44

7 前モアアーム P38

21 グラスキャッチャー P66

14 油圧パワステ P52

15 油圧モアシリンダー P54

16 油圧リールモータ P56

17 油圧オイルモータ P58

18 油圧タンク&ギヤポンプ P60

11 中立出し P46

12 エンジン後部 P48

13 エンジン P50

19 ボンネット P62

5 前車輪 P34

6 後車輪 P36

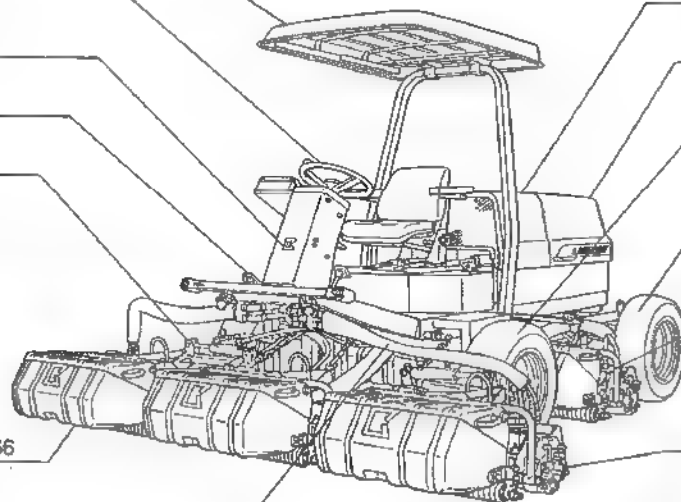
8 後モアアーム P40

1 ベッドナイフ P26

2 モア前後ローラ P28

3 モアリールカッター P30

4 グルーマー P32



◆ 部品はコンピューター管理されていますので、ご注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称及び数量をお知らせ下さい。

(例) カタログ番号

コード番号

部品名称

数量

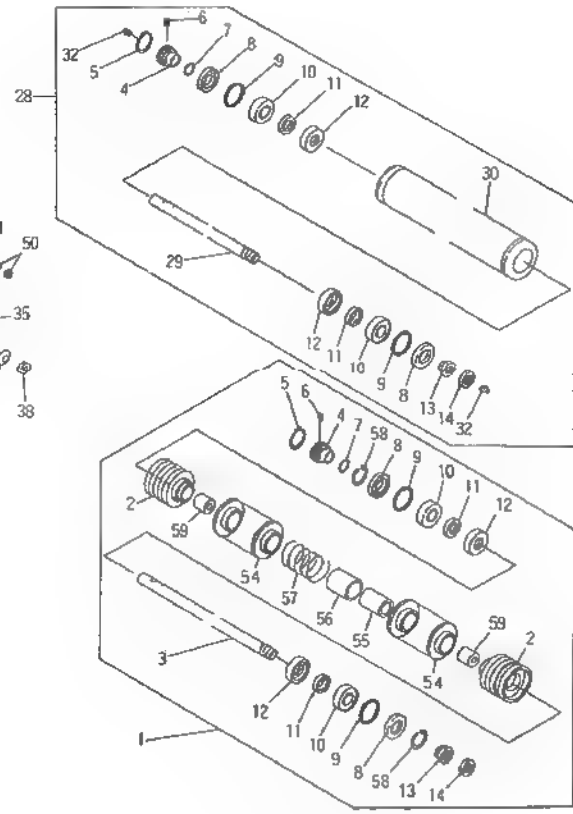
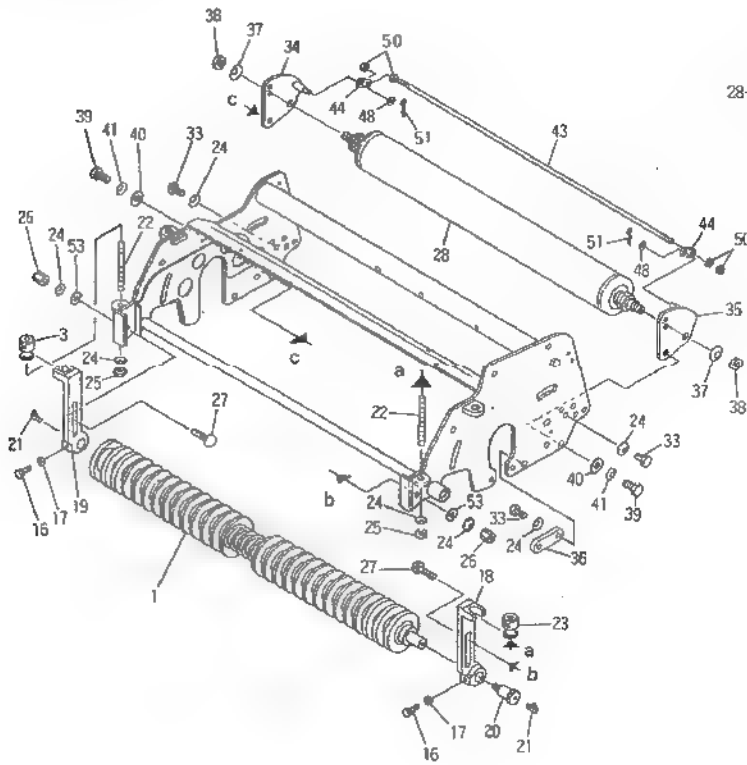
3-3

K0600023040

ボールベアリング

1.0

2 モア前後ローラ

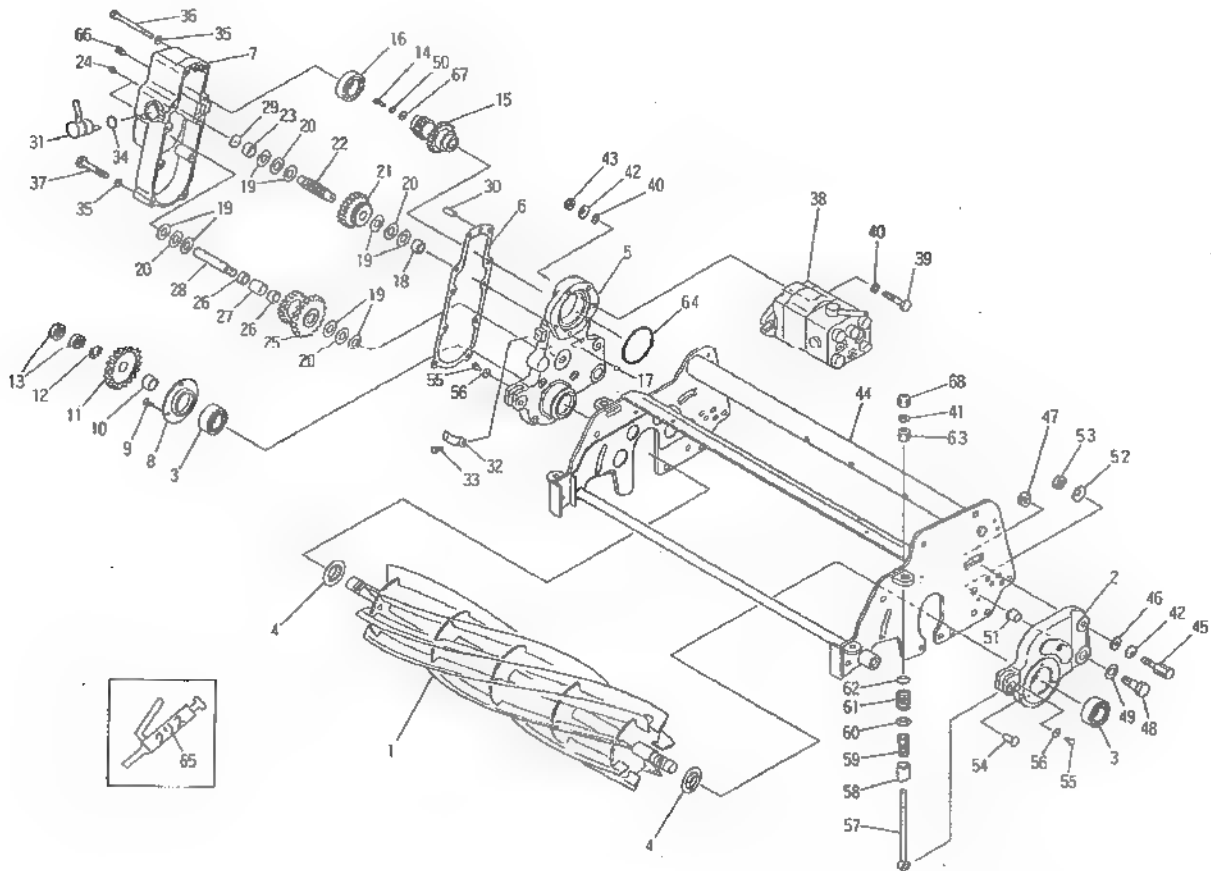


15 グリス

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
2-1	K 8 0 2 1 0 0 0 2 9 0	前ローラーAssy	5		
2-2	K 6 8 0 2 0 0 0 3 6 D	溝付ローラーハウジング	10		
2-3	K 6 1 2 0 0 0 0 1 5 0	ローラー軸	5		
2-4	K 6 2 1 9 0 0 0 2 1 0	17カラー-3628.25	10		
2-5	K 0 4 0 1 0 3 6 0 0 1	ストップリングS36	10		
2-6	K 0 0 7 1 0 0 0 7 7 2	ドラムカラー止付	10		
2-7	K 0 8 8 0 0 2 0 0 0 0	OリングP20	10		
2-8	K 0 8 2 2 5 4 7 0 8 0	オイルシールMHSA25478	20		
2-9	K 6 2 1 2 0 0 1 1 9 2	42STKMカラー-473.25	20		
2-10	K 0 6 3 1 3 0 2 0 4 0	テーパローラー-30204JRP6	20		
2-11	K 0 8 2 2 0 3 5 0 8 0	オイルシールMHSA20358	20		
2-12	K 6 8 0 3 0 0 0 0 3 0	シールハウジング	20		
2-13	K 0 1 6 0 0 0 0 4 4 0	20ナット18	10		
2-14	K 0 1 6 0 0 0 0 0 8 2	20小形ナット8P1.5	10		
2-15	K 2 9 3 0 0 0 0 0 0 0	エクセライトEP1号グリス	10		
2-16	K 0 0 2 0 0 8 0 2 5 0	8ステンボルト25	10		
2-17	K 0 1 0 9 0 8 0 0 0 0	8ステンレスナット	10		
2-18	K 6 9 0 4 0 0 0 0 4 R	ローラーブラケット左	5		
2-19	K 6 9 0 4 0 0 0 0 3 R	ローラーブラケット右	5		
2-20	K 0 0 7 1 0 0 0 7 4 0	12段付ボルト46	5		
2-21	K 1 4 4 0 0 0 0 0 6 0	M8C形グリスニップル	10		
2-22	K 0 0 7 2 0 0 0 1 2 0	M10ネジシャフト105	10		
2-23	K 0 1 6 0 0 0 0 4 1 0	ローラー調節金	10		
2-24	K 0 2 1 3 1 0 0 0 0 2	10さらばね座金1H	40		
2-25	K 0 1 0 3 1 0 0 0 0 2	10ナットP1.25	10		
2-26	K 0 1 4 9 1 0 7 2 0 2	10-17高ナット20	10		
2-27	K 0 0 2 5 1 0 0 4 0 2	10角根丸頭ボルト40	10		
2-28	K 8 0 2 1 0 0 0 1 7 0	後ローラーAssy	5		
2-29	K 6 1 2 1 0 0 0 2 0 0	20ローラー軸	5		
2-30	K 7 4 0 0 0 0 0 1 5 D	74ローラー-645	5		

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
2-31					
2-32	K 1 4 4 0 0 0 0 0 5 4	M8グリスニップル	10		
2-33	K 0 0 0 1 1 0 0 2 0 2	10ボルト20P1.25	20		
2-34	K 7 3 5 5 0 0 0 3 8 3	後右ローラーブラケット溶接	5		
2-35	K 7 3 5 5 0 0 0 3 7 3	後左ローラーブラケット溶接	5		
2-36	K 5 1 2 1 0 0 0 1 3 2	9ツナギ板2575	5		
2-37	K 0 2 1 1 1 4 0 0 0 2	14さらばねH	10		
2-38	K 0 1 0 5 1 4 0 0 0 2	14ナット3P1.5	10		
2-39	K 0 0 0 9 1 2 0 2 5 2	12小形ボルト25P1.25	10		
2-40	K 5 0 0 0 1 2 0 0 0 2	12ワッシャー	10		
2-41	K 0 2 1 3 1 2 0 0 0 2	12さらばね座金1H	10		
2-42					
2-43	LM 5 2 7 F-1 3 5 3 Z 0	8丸棒700	5		
2-44	K 5 1 4 1 0 0 0 1 5 3	土落全アーム	10		
2-45					
2-46					
2-47					
2-48	K 5 0 1 1 0 0 8 1 4 2	1SPCC座金814	10		
2-49					
2-50	K 0 1 0 0 0 8 0 0 0 2	8ナット	10		
2-51	K 0 3 0 0 0 2 5 2 5 2	2.5割ピン25	10		
2-52					
2-53	K 5 0 7 3 2 1 0 2 4 2	3.2SPHC座金10 24	10		
2-54	K 5 9 2 0 0 0 0 0 4 0	80ローラー-25.8	18		
2-55	K 6 2 1 2 0 0 1 3 6 2	24STKMカラー-3630.8	5		
2-56	K 6 2 1 2 0 0 1 3 7 2	36.2STKMカラー-4051.6	5		
2-57	K 1 0 0 0 0 0 0 7 3 D	5圧縮バネ5175	5		
2-58	K 0 4 0 2 0 4 7 0 0 1	ストップリングR47	10		
2-59	K 6 0 0 0 0 0 0 4 8 0	20.6ブッシュ2314	10		
2-60					

8 モアリアルカッター

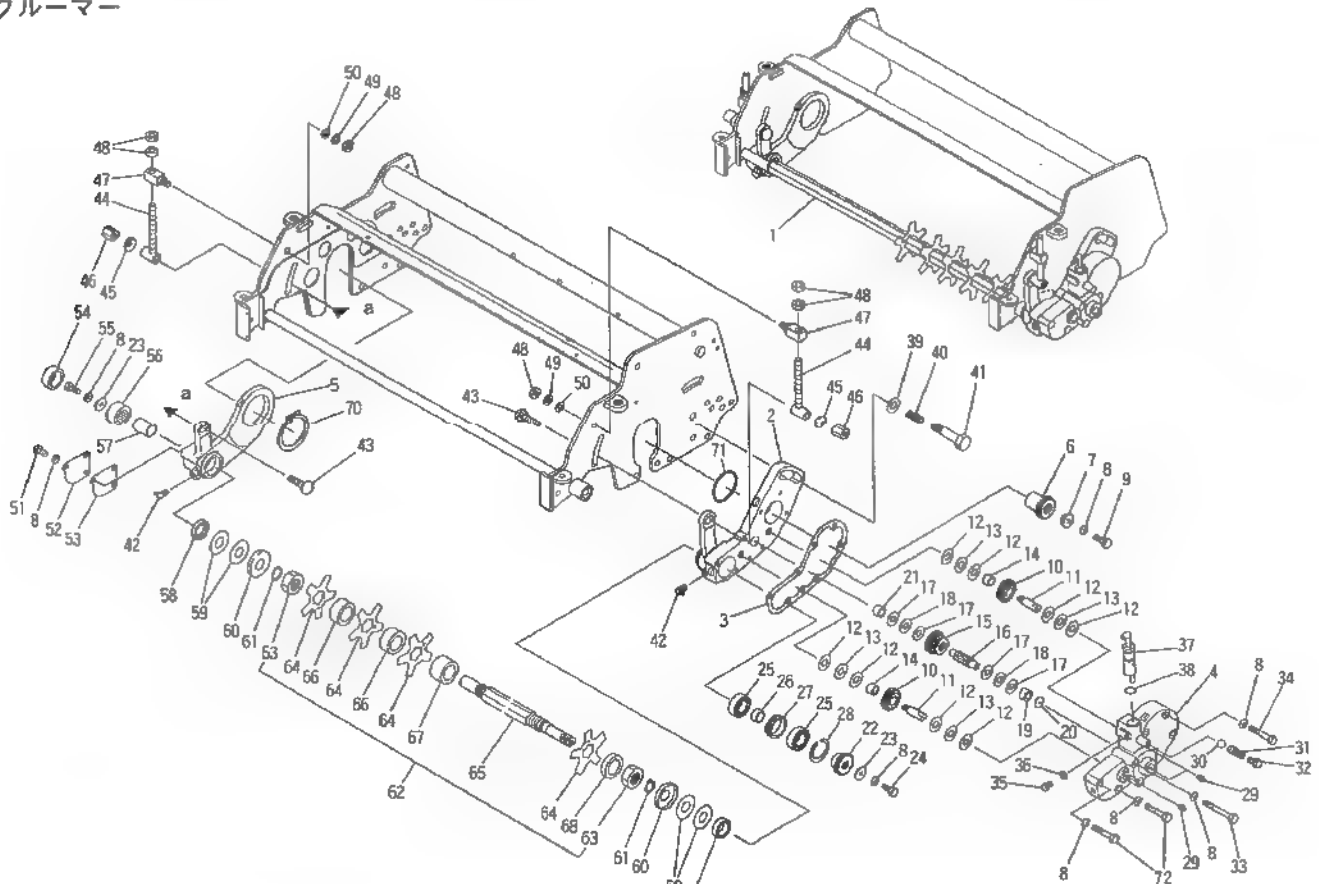


Y62-10458 = 1/2 kit

加功 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
3-1	K 2 8 5 3 0 1 0 7 A R	リールカッター680-7	5		
3-2	K 6 9 0 9 0 0 0 2 2 D	FCリールハウジング	5		
3-3	K 0 6 0 0 0 2 3 0 4 0	ボールベアリング2304	10		
3-4	K 0 8 3 0 0 0 0 0 2 0	オイルシール254210	10		
3-5	K 6 8 0 9 0 0 0 2 3 R	ACリールハウジング	5		
3-6	K 4 0 1 1 0 0 0 2 7 0	リールハウジングバック	5		
3-7	L M 5 2 7 F-1 3 0 5 2 R	ギヤカバー	5		
3-8	K 6 2 0 2 0 0 0 2 4 3	ベアリング押エ	5		
3-9	K 0 0 4 1 0 6 0 1 2 2	6さら小ねじ 12	15		
3-10	K 0 7 3 7 0 0 0 0 1 0	ニードル用内輪IRT2015-1	5		
3-11	L M 5 2 7 F-1 3 1 3 2 0	リール軸ギヤ 33	5		
3-12	K 5 0 1 1 0 2 0 3 5 2	1SPCC座金2035	5		
3-13	K 0 1 6 0 0 0 0 1 3 2	20小形ナット10P1.5	10		
3-14	K 0 0 0 0 0 6 0 1 5 2	■ボルト15	5		
3-15	L M 5 2 7 F-1 3 1 0 2 0	ポンプ軸ギヤ22X14	5		
3-16	K 0 6 1 6 0 6 0 0 6 0	ベアリング60062NSEC3SL	5		
3-17	K 0 0 2 3 0 8 0 1 0 1	8ホーローセット10	5		
3-18	K 0 7 3 2 1 6 1 6 0 0	ニードルTLAM1616	5		
3-19	K 5 0 5 1 0 1 6 3 2 0	1C5191P座金1632	40		
3-20	K 5 0 2 0 8 1 6 3 2 0	0.8NBS55座金1632	20		
3-21	L M 5 2 7 F-1 3 1 1 2 0	第2軸ギヤ17X25	5		
3-22	L M 5 2 7 F-1 3 1 4 2 0	第2軸	5		
3-23	K 0 7 3 6 0 0 0 0 6 0	ニードルRNA4901	5		
3-24	K 1 4 4 0 0 0 0 0 1 2	グリスニップル	10		
3-25	L M 5 2 7 F-1 3 1 2 2 0	第3軸ギヤ31X23	5		
3-26	K 0 7 0 1 6 2 2 1 4 0	ニードルKT162214	10		
3-27	L M 5 2 7 F-1 3 2 0 2 3	カラー	5		
3-28	L M 5 2 7 F-1 3 1 5 2 0	第3軸	5		
3-29	L M 5 2 7 F-1 3 1 9 2 3	特殊座金324	5		
3-30	K 6 0 5 0 1 0 0 2 5 2	10ストッパー25	5		
3-31	L M 5 2 7 F-1 3 1 6 2 3	H.L.切換クラッチ	5		
3-32	K 1 0 9 0 0 0 0 0 5 2	クラッチ■エバネ	5		
3-33	K 0 0 2 7 0 6 0 1 2 2	6+1孔アブセットボルト12S	5		
3-34	K 0 8 8 0 0 2 4 0 0 0	OリングP24	5		
3-35	K 0 2 1 3 0 8 0 0 0 2	■さらばね座金1H	50		

加功 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
3-36	K 0 0 0 3 0 8 0 9 5 2	■ボルト95	30		
3-37	K 0 0 0 3 0 8 0 6 0 2	8ボルト60	20		
3-38	K 3 2 8 0 0 0 0 1 1 0	ギヤモーター-MB3AK345	5		
3-39	K 0 0 0 1 0 0 0 4 5 2	10ボルト45	10		
3-40	K 5 0 0 0 1 0 0 0 0 2	10ワッシャー	20		
3-41	K 5 0 1 1 0 1 0 1 6 2	1SPCC座金1016	10		
3-42	K 0 2 1 3 1 0 0 0 0 2	10さらばね座金1H	20		
3-43	K 0 1 0 0 1 0 0 0 0 2	10ナット	10		
3-44	L M 5 2 7 F-1 3 3 0 2 ■	モアフレーム	5		
3-45	K 0 0 7 1 0 0 0 7 5 2	10段付ボルト36	10		
3-46	K 5 0 7 3 2 1 0 2 4 2	3.2SPHC座金1024	10		
3-47	K 0 1 6 0 0 0 0 3 9 0	ネジ受け	10		
3-48	K 0 0 7 1 0 0 0 6 8 0	14段付ボルト39	10		
3-49	K 5 0 5 1 0 1 5 2 8 0	1C5191P座金1528	10		
3-50	K 0 2 1 1 0 6 0 0 0 2	6さらばねH	5		
3-51	K 6 0 1 0 0 0 0 1 1 0	15ブッシュ1915	10		
3-52	K 0 2 1 1 1 4 0 0 0 2	14さらばねH	10		
3-53	K 0 1 0 5 1 4 0 0 0 2	14ナット3P1.5	10		
3-54	K 6 0 3 0 1 0 0 2 5 2	10平頭ピン25	10		
3-55	K 0 0 0 6 0 6 0 1 2 2	6ボルト12S	10		
3-56	K 5 0 1 1 6 0 6 2 0 2	1.6SPCC座金620	10		
3-57	K 6 5 1 1 0 0 0 0 4 2	カッター調節ボルト170	10		
3-58	K 6 2 1 9 0 0 0 2 3 2	調節パイプ大	10		
3-59	K 6 0 8 1 0 0 0 0 3 2	カッター調節ネジ付パイプ	10		
3-60	K 6 2 0 6 0 0 0 0 5 2	スプリング受け	10		
3-61	K 1 0 0 0 0 0 0 0 6 1 2	5圧縮バネ2535	10		
3-62	K 6 2 0 6 0 0 0 1 7 2	スプリング受け	10		
3-63	K 0 1 6 0 0 0 0 4 6 2	10特殊ナット19	10		
3-64	K 0 8 8 5 0 8 ■ ■ 0 0	OリングS60	10		
3-65	K 2 9 3 1 0 0 0 0 0 0	エクセライトEP NO.2	8000		
3-66	K 1 4 2 2 2 0 2 0 0 1	六角穴付テーパープラグ2種1/8	5		
3-67	K 5 0 1 2 3 0 6 1 6 2	2.3SPCC座金616	5		
3-68	K 0 1 6 0 0 0 0 0 3 3	10受刃調節ナットP1	10		

4 グルーマー



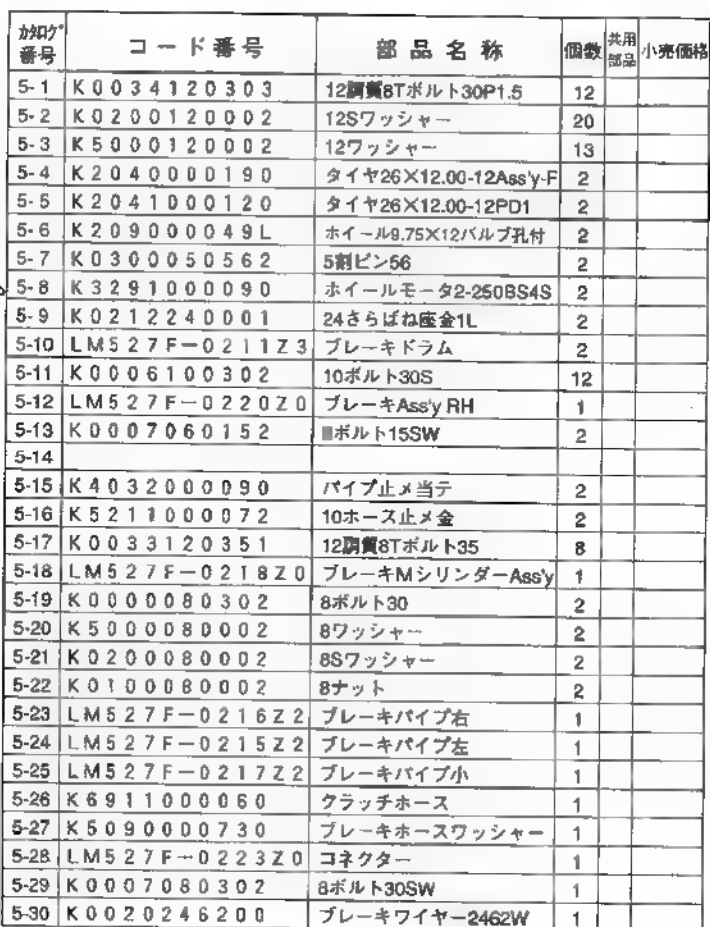
73 グリス

105/00

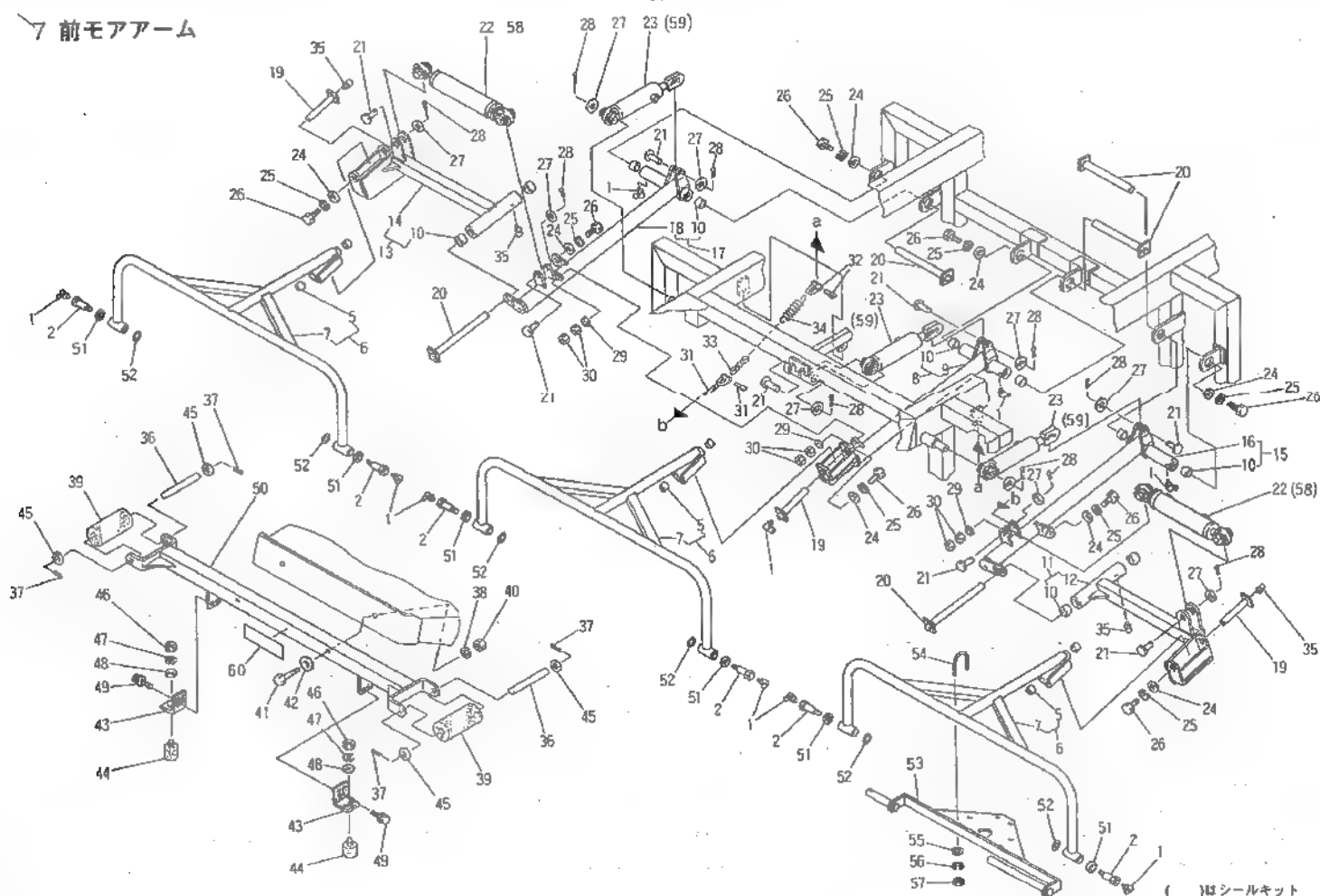
カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
4-1	LM527F-1899Z0	フロントグルーマーAssy	5		
4-2	LM527F-1801Z3	左グルーマーフレーム	5		
4-3	LM527F-1802Z0	左グルーマーフレームバックギヤ	5		
4-4	LM527F-1803Z3	左グルーマーフレームカバー	5		
4-5	LM527F-1804ZR	右グルーマーフレーム	5		
4-6	LM527F-1805Z0	18丁ギヤ大	5		
4-7	LM527F-1824Z3	カラー	5		
4-8	K0213080002	8さらばね座金1H	65		
4-9	K0010080251	8調整ボルト25	5		
4-10	K6186000030	18丁ギヤ	10		
4-11	K6120000270	中間軸	10		
4-12	K5051013280	1CS191P座金1328	40		
4-13	K5020813280	0.8NBS55座金1328	20		
4-14	K0701317120	ニードルKT131712	10		
4-15	K6180000110	18丁クラッチギヤ	5		
4-16	K6100000070	クラッチ軸	5		
4-17	K5051012260	1CS191P座金1226	20		
4-18	K5020812260	0.8NBS55座金1226	10		
4-19	K0736000030	ニードルTAF121912	5		
4-20	K5090000770	2SK5座金319	5		
4-21	K0732121200	ニードルTLAM1212	5		
4-22	LM527F-1813Z0	17丁ギヤ	5		
4-23	K5012308242	2.3SPCC座金824	10		
4-24	K0000080202	8ボルト20	5		
4-25	K0616062030	6203-2NSEC3	10		
4-26	LM527F-1826Z3	カラー	5		
4-27	LM527F-1827Z3	カラー	5		
4-28	K0402040001	ストップリングR40	5		
4-29	K1440000012	グリスニップル	15		
4-30	K1500635000	6.35スチールボール	5		
4-31	K1000000090	1圧縮バネ618	5		
4-32	K0000080122	8ボルト12	5		
4-33	K0003080652	8ボルト65	15		
4-34	K0003080502	8ボルト50	15		
4-35	K0071000953	ストップボルト	5		
4-36	K0200080002	8Sワッシャー	5		
4-37	K7321000112	クラッチレバー	5		
4-38	K0880015000	OリングPI5	5		
4-39	K5012016282	2SPCC座金1628	5		
4-40	K1000000642	2圧縮バネ2130	5		

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
4-41	K0071000940	送付ボルト	5		
4-42	K1440000046	C形グリスニップルPT1/8	10		
4-43	K0025100652	10角横丸頭ボルト65	10		
4-44	LM527F-1836Z3	グルーマ高さ調整金	10		
4-45	K0213100002	10さらばね座金1H	10		
4-46	K0149107202	10-17高ナット20	10		
4-47	LM527F-1835Z3	10ロッド受け金	10		
4-48	K0100100002	10ナット	30		
4-49	K0200100002	10Sワッシャー	10		
4-50	K5000100002	10ワッシャー	10		
4-51	K0000080152	8ボルト15	15		
4-52	LM527F-1822Z3	右グルーマーフレームフタ	5		
4-53	LM527F-1823Z0	右グルーマーフレームバックギヤ	5		
4-54	K6212001532	29STKMカラー3815	5		
4-55	K0074080202	8左ネジボルト20	5		
4-56	K0736000050	ニードルTR253820	5		
4-57	K0737000020	ニードル内輪LRT202532	5		
4-58	K0822535070	オイルシールMHSA25357	5		
4-59	K5051020440	1CS191P座金2044	20		
4-60	K5370000312	防塵カバー	10		
4-61	K0401020001	ストップリングS20	10		
4-62	LM527F-1816Z0	グルーマーCOMP	5		
4-63	K0108220002	22ナット3P1.5	10		
4-64	LM527F-1817Z3	グルーマー刃	135		
4-65	LM527F-1814Z3	グルーマー軸	5		
4-66	LM527F-1821Z0	カラー	20		
4-67	LM527F-1819Z0	カラー	110		
4-68	LM527F-1829Z0	カラー	5		
4-69	K0821935080	オイルシールMHSA19358	5		
4-70	K0401063001	ストップリングS63	5		
4-71	K0885050000	OリングS50	5		
4-72	K0000080452	8ボルト45	10		
4-73	K2930000000	エクセライトEP14 グリス	100g		

LM528F

LM528F

7 前モアーム



加付 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
7-1	K1440000022	C形グリスニップル	10		
7-2	LM527F-1205A3	モア取付ピン	6		
7-3					
7-4					
7-5	K6000000280	20ブッシュ2420	6		
7-6	LM528F-1251Z0	モア取付アームCOMP	3		
7-7	LM528F-1201Z0	モア取付アーム	3		
7-8	LM527F-1253Z0	中モアアームCOMP	1		
7-9	LM527F-1210Z0	中モアアーム	1		
7-10	K60000000080	30ブッシュ3630	10		
7-11	LM527F-1258Z0	左旋回アームCOMP	1		
7-12	LM527F-1220BD	左旋回アーム	1		
7-13	LM527F-1259Z0	右旋回アームCOMP	1		
7-14	LM527F-1221BD	右旋回アーム	1		
7-15	LM527F-1260Z0	左モアアームCOMP	1		
7-16	LM527F-1222Z0	左モアアーム	1		
7-17	LM527F-1261Z0	右モアアームCOMP	1		
7-18	LM527F-1223Z0	右モアアーム	1		
7-19	LM527F-1206Z3	モア取付軸154	3		
7-20	LM527F-1218Z3	φ30取付軸214	5		
7-21	K6031200562	20焼入平頭ピン56	8		
7-22	K321200012D	50-60シリンダー-309	2		
7-23	K321200011D	50-60シリンダー-305	■		
7-24	K5073212352	3.2SPCC座金1235	8		
7-25	K0200120002	12Sワッシャー	8		
7-26	K0000120202	12ボルト20	8		
7-27	K5012320402	2.3SPCC座金2040	10		
7-28	K0300032362	3.2割ピン36	10		
7-29	K5000080002	8ワッシャー	3		
7-30	K0100080002	8ナット	6		

加付 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
7-31	LM527F-1208Z2	シャックル付M8ネジ	3		
7-32	K0410800002	8シャックル	3		
7-33	K4532000012	4.8軸チェーン4リンク	3		
7-34	K1020000092	丸フックバネ40180	3		
7-35	K1440000012	グリスニップル	4		
7-36	LM527F-1227Z3	ローラー軸155	2		
7-37	K0300032222	3.2割ピン22	4		
7-38	K0200100002	10Sワッシャー	6		
7-39	LM527F-1228Z0	ゴムローラー-120	2		
7-40	K0100100002	10ナット	6		
7-41	K0003100652	10ボルト65	2		
7-42	K5073210352	3.2SPCC座金1035	2		
7-43	LM527F-1226Z3	クッション取付金	2		
7-44	K4049050000	ゴムストッパー-KI-50	2		
7-45	K5000140002	14ワッシャー	4		
7-46	K0100100002	10ナット	2		
7-47	K0200100002	10Sワッシャー	2		
7-48	K5000100002	10ワッシャー	2		
7-49	K0007080162	8ボルト16SW	4		
7-50	LM527F-1225AD	アームストッパー	1		
7-51	K5051020320	1C5191P座金2032	■		
7-52	K0212160002	16さらばね座金1L	6		
7-53	LM528F-1401ZD	キャッチャー取付金	3		
7-54	K6176000103	50M8Uボルト65	■		
7-55	K5000060002	6ワッシャー	18		
7-56	K0200060002	6Sワッシャー	18		
7-57	K0100060002	6ナット	18		
7-58	K34705-675SK	シールキット			
7-59	K34705-670SK	シールキット			
7-60	K4201000120	BARONESSマーク121	1		

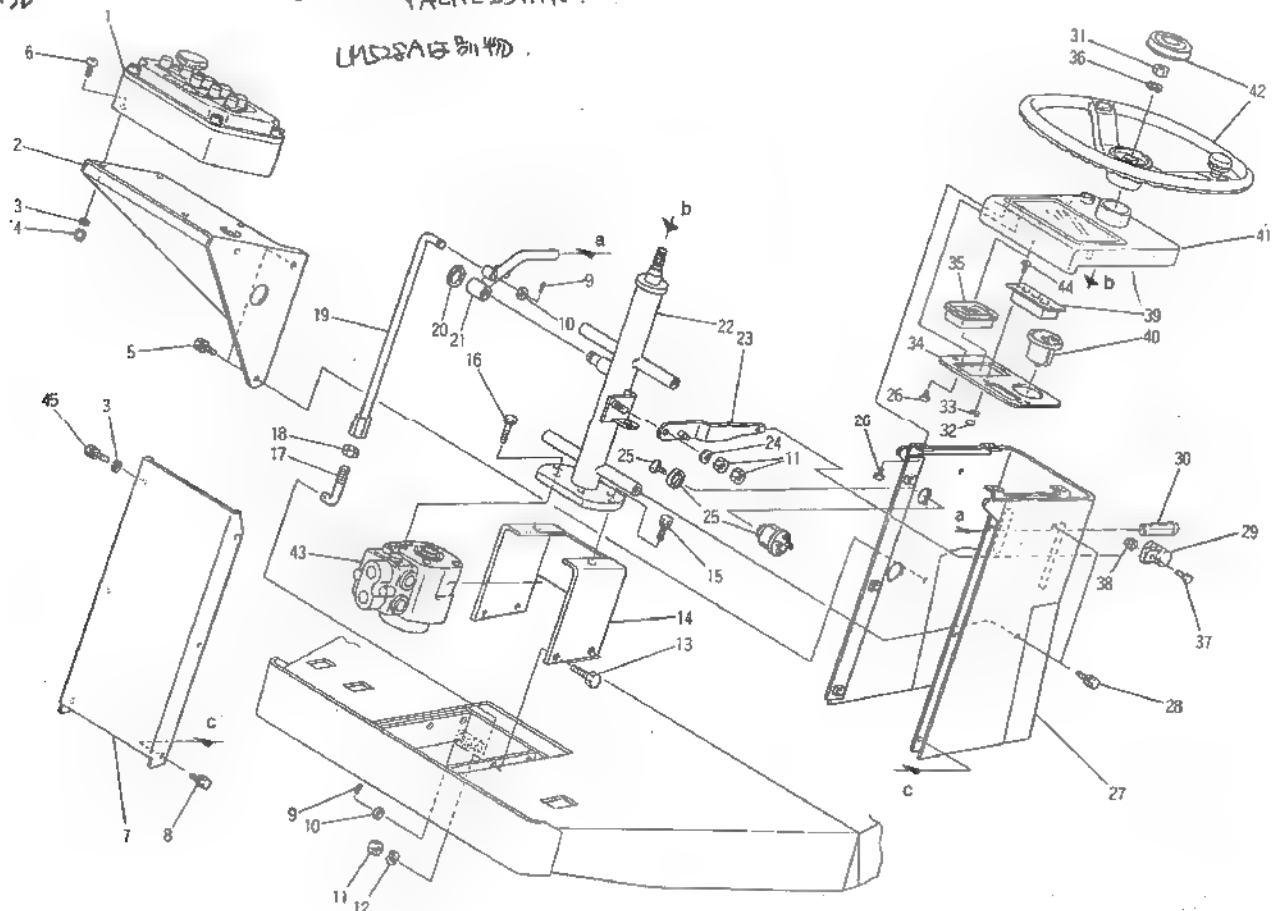
Kはカヤバ純正部品

LM528F

-40-



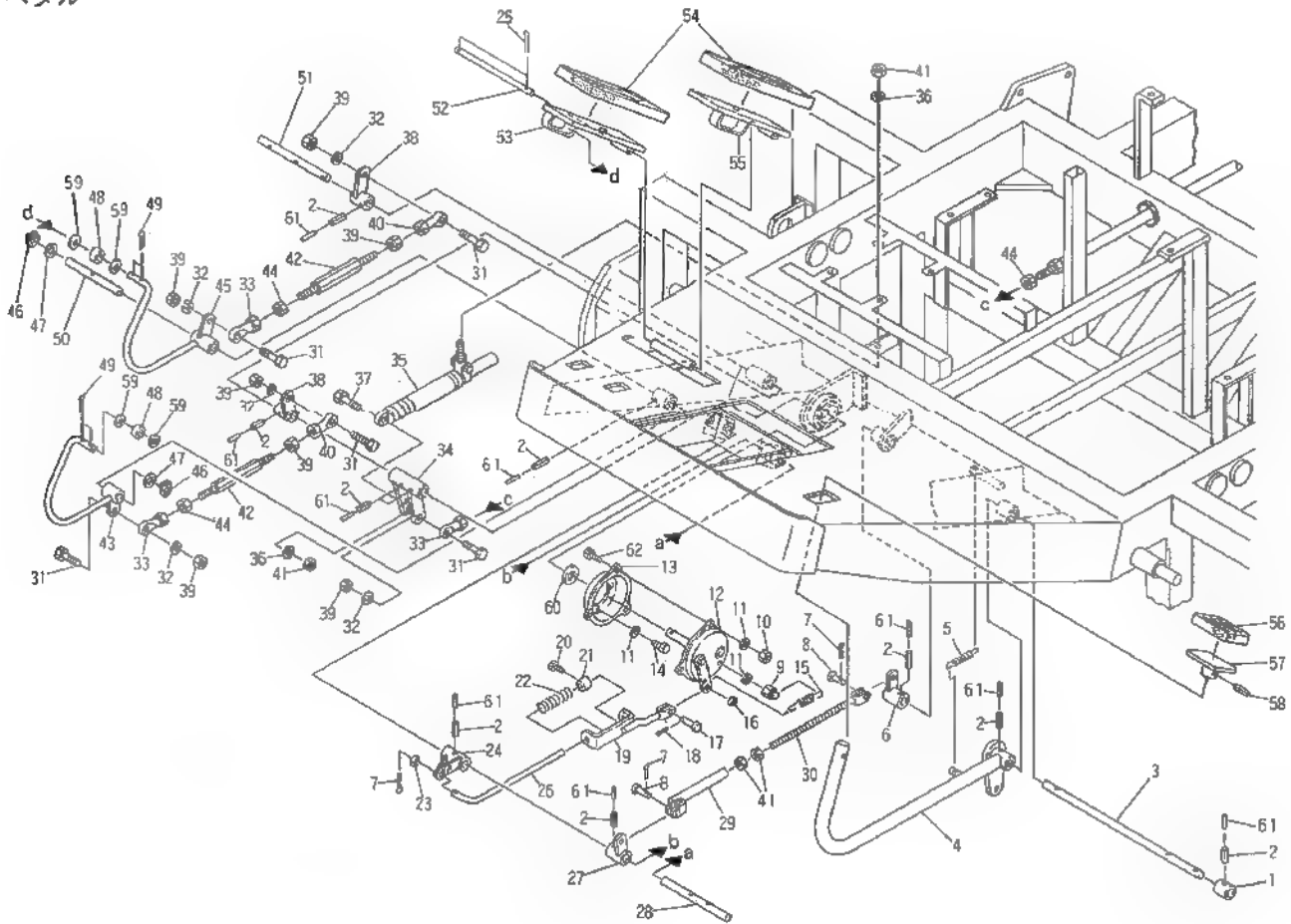
U528A6 8/11/70



加付 番号	コード番号	部 品 名 称	個数	共用 部品	小売価格
9-1	LM527F-0804Z0	操作ボックス	1		
9-2	LM527F-0630ZD	操作ボックス取付金具	1		
9-3	K0200060002	6Sワッシャー	5		
9-4	K0110060002	6線ナット	4		
9-5	K0006080152	8ボルト15S	2		
9-6	K0042060202	8+丸小ねじ20	4		
9-7	LM527F-0627ZR	フロントカバー小	1		
9-8	K0007060122	6ボルト12SW	5		
9-9	K0300020162	2割ピン16	2		
9-10	K5000080002	8ワッシャー	2		
9-11	K0100100002	10ナット	6		
9-12	K0200100002	10Sワッシャー	4		
9-13	K0000100252	10ボルト25	4		
9-14	LM527F-0402ZD	ステアリングユニット取付台	1		
9-15	K0006100252	10ボルト25S	2		
9-16	K0006100302	10ボルト30S	4		
9-17	LM527F-0404Z3	調節ロット36.5	1		
9-18	K0100080002	8ナット	1		
9-19	LM527F-0403Z3	ロックレバー	1		
9-20	K0401013001	ストップリングS13	1		
9-21	LM527F-0405Z3	ロックレバー	1		
9-22	LM527F-0401ZD	ステアリングコラム	1		
9-23	LM527F-0406Z3	スロットルレバー	1		
9-24	K0211100001	10さらばねH	1		
9-25	S385200990	スイッチAss'y	1		
9-26	K0046050102	5+タッピンねじC-1なべ鋼10	8		
9-27	LM527F-0628AR	フロントカバー大	1		
9-28	K0006060152	6ボルト15SW	2		
9-29	K1301000150	スロットルレバー線り	1		
9-30	K1300000070	8線り黒22	1		

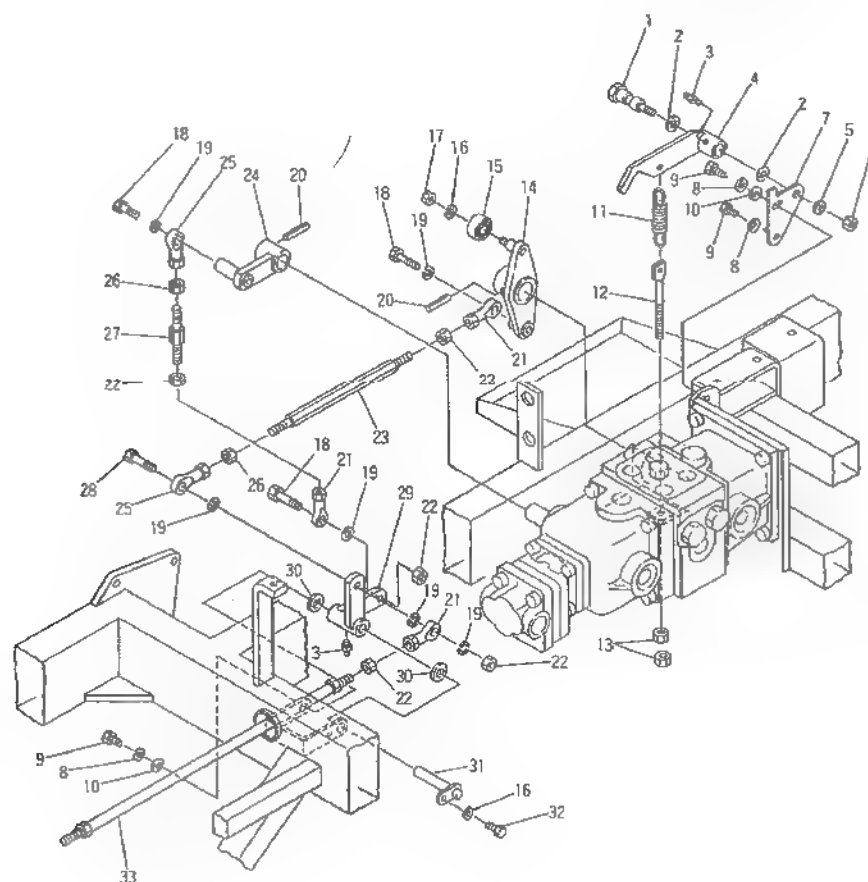
[illegible]

LM528F



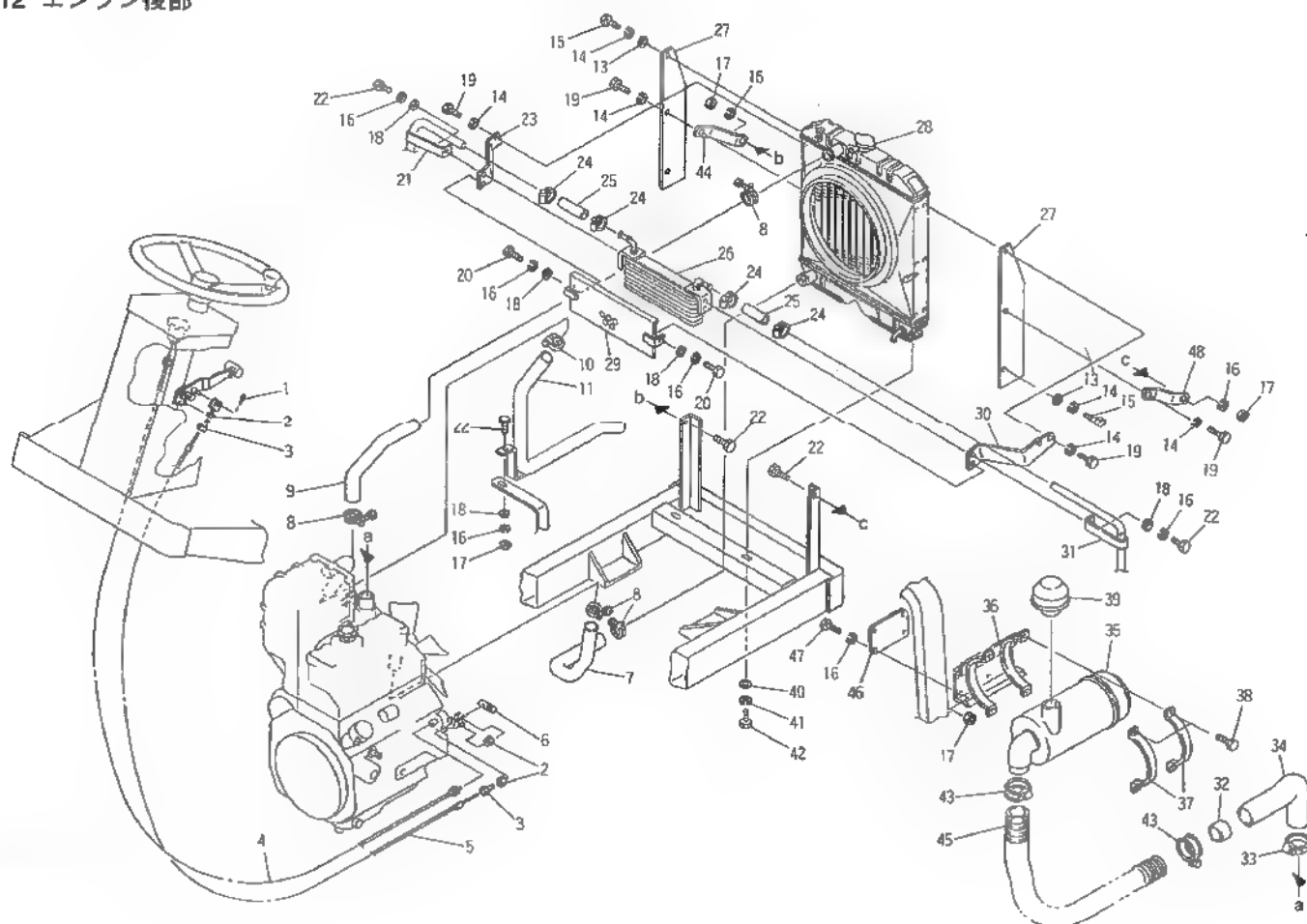
コード番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
10-1	LM527F-0124Z3	ブレーキ軸カラー	1		
10-2	K0320040221	4スプリングピン22	10		
10-3	LM527F-0113Z0	ブレーキ軸	1		
10-4	LM527F-0111Z3	ブレーキペダル	1		
10-5	K1020000082	2.3丸フックバネ1778	1		
10-6	LM527F-0112Z3	解除レバー後	1		
10-7	K0300025162	2.5割ピン16	3		
10-8	K6040080222	8丸頭ピン22	1		
10-9	K0160000432	6スプリング機ケナット	1		
10-10	K0100060002	6ナット	1		
10-11	K0200060002	6Sワッシャー	6		
10-12	LM527F-0110Z0	ブレーキ	1		
10-13	K537000029D	ブレーキ取付カバー	1		
10-14	K0000060122	6ボルト12	3		
10-15	K1040000062	1フックバネ1052	1		
10-16	K6210000082	5.2カラー-83	1		
10-17	K6030050122	5平頭ピン12	1		
10-18	K0300020122	2割ピン12	1		
10-19	LM527F-0119Z3	調節ロッドガイド	1		
10-20	K0000080123	8ボルト12	1		
10-21	K6218000052	8.5タッパ付加-1915焼入	1		
10-22	K1000000072	3.5圧縮バネ17.560	1		
10-23	K5000080002	8ワッシャー	1		
10-24	LM527F-0116Z3	ロックレバー	1		
10-25	K0300016102	1.6割ピン10	2		
10-26	LM527F-0118Z3	調節ロッド	1		
10-27	LM527F-0115Z3	解除レバー前	1		
10-28	LM527F-0117Z0	ロック軸	1		
10-29	LM527F-0122Z3	解除金具	1		
10-30	LM527F-0114Z3	解除ロッド	1		
10-31	K0000100302	10ボルト30	5		
10-32	K0200100002	10Sワッシャー	5		
10-33	K160710L000	ロッドエンドPHS10LES	3		
10-34	LM527F-0107Z3	前後進レバー	1		
10-35	K3380000010	レバーダンパー	1		

コード番号	コード番号	部品名称	個数	共用部品	小売価格
10-36	K0200080002	8Sワッシャー	2		
10-37	K0000080352	8ボルト35	1		
10-38	LM527F-0106Z3	前進レバー	2		
10-39	K0100100002	10ナット	7		
10-40	K1607100000	ロッドエンドPHS10EC	2		
10-41	K0100080002	8ナット	4		
10-42	LM527F-0103Z3	ペダルロッド	2		
10-43	LM527F-0102A0	前進ペダル	1		
10-44	K0180100002	10左ネジナット	3		
10-45	LM527F-0101A3	後進ペダル	1		
10-46	K0401013001	ストップリングS13	2		
10-47	K5051013280	1C5191P座金1328	2		
10-48	S398511710	ブッシュ	2		
10-49	K0300025252	2.5割ピン25	4		
10-50	LM527F-0108Z0	前後進ペダル軸	1		
10-51	LM527F-0109Z0	前後進レバー軸	1		
10-52	LM527F-0120A3	ペダル支点軸	1		
10-53	S358103270	ペダル：HST-R	1		
10-54	S398117180	ゴム	2		
10-55	S358103260	ペダル：HST-F	1		
10-56	K4050000001	ペダルゴム55-75	1		
10-57	LM527F-0123Z3	ペダル	1		
10-58	K0320050251	5スプリングピン25	1		
10-59	K5011010162	1SPCC座金1016	4		
10-60	K0841535070	オイルシールAJN15357	1		
10-61	K0320025221	2.5スプリングピン22	10		
10-62	K0000060152	6ボルト15	3		



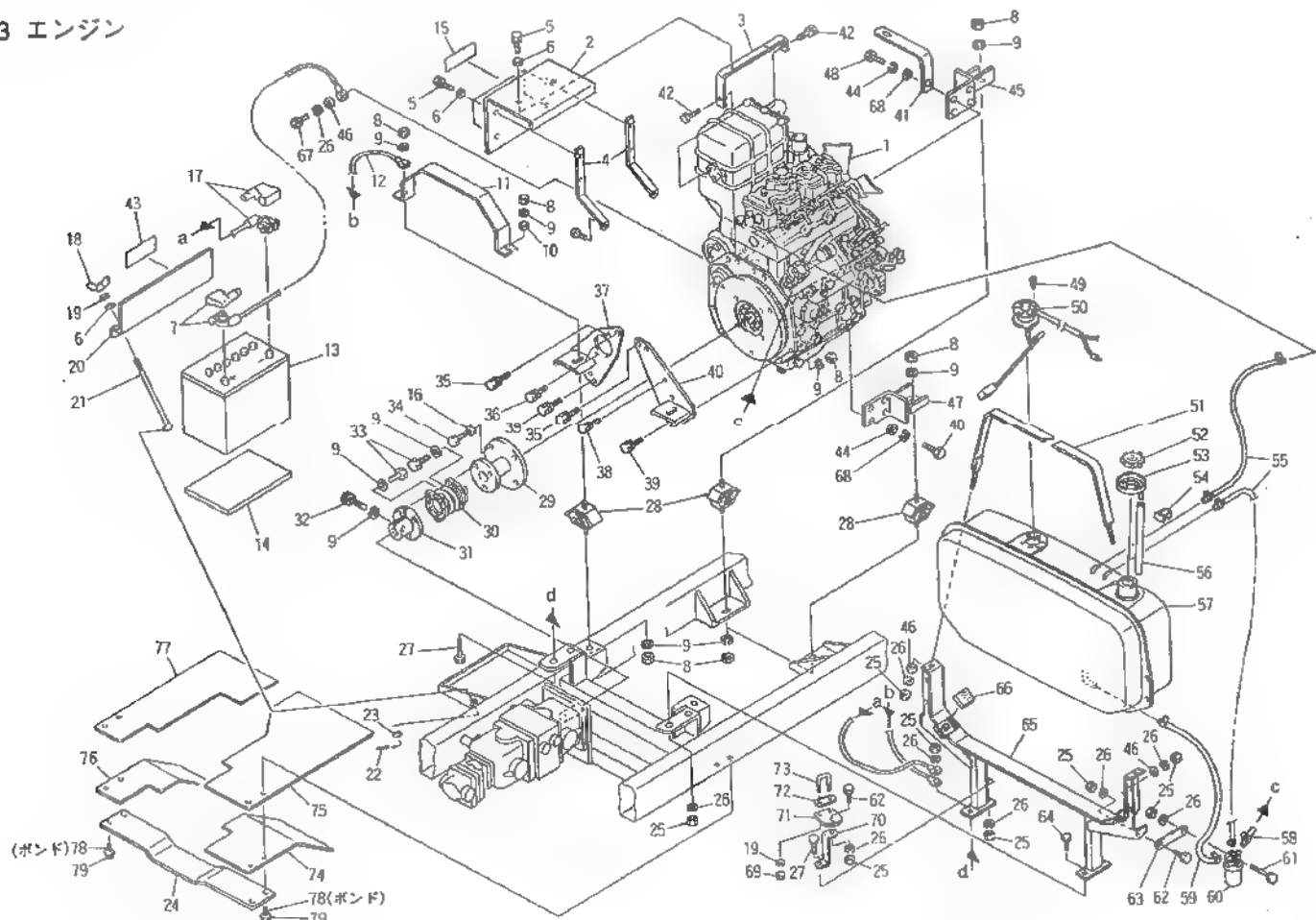
加付 番号	コード番号	部 品 名 称	個数	共用 部品	小売価格
11-1	GM1500-0614Z3	カムレバー軸	1		
11-2	K5051016240	1C5191P座金1624	2		
11-3	K1440000012	グリスニップル	2		
11-4	LM527F-0136Z3	カムレバー	1		
11-5	K0213100001	10さらばね座金1H	1		
11-6	K0103100002	10ナットP1.25	1		
11-7	LM527F-0137Z3	カムレバー取付板	1		
11-8	K0213080001	8さらばね座金1H	3		
11-9	K0000080152	■ボルト15	3		
11-10	K5000080002	8ワッシャー	2		
11-11	K103000018D	3.5Uフックバネ21.588	1		
11-12	LM527F-0138Z3	調節ネジ	1		
11-13	K0100080002	8ナット	2		
11-14	LM527F-0135Z3	トラニオンレバーR	1		
11-15	K0604006070	ベアリング607ZZ	1		
11-16	K0200060002	6Sワッシャー	2		
11-17	K0100060002	■ナット	1		
11-18	K0000100352	10ボルト35	3		
11-19	K0200100002	10Sワッシャー	6		
11-20	K0324060321	6スバイラルピン32	2		
11-21	K1607100000	ロッドエンドPHS10EC	3		
11-22	K0100100002	10ナット	■		
11-23	LM527F-0132Z3	ネジロッド246	1		
11-24	LM527F-0134Z3	トラニオンレバーF	1		
11-25	K160710L000	ロッドエンドPHS10LES	2		
11-26	K0180100002	10左ネジナット	■		
11-27	LM527F-0133Z3	ネジロッド78	1		
11-28	K0003100552	10ボルト55	1		
11-29	LM527F-0130Z3	アイドルレバー	1		
11-30	K5051013280	1C5191P座金1328	2		

[illegible]

[illegible]

13 エンジン

-50-

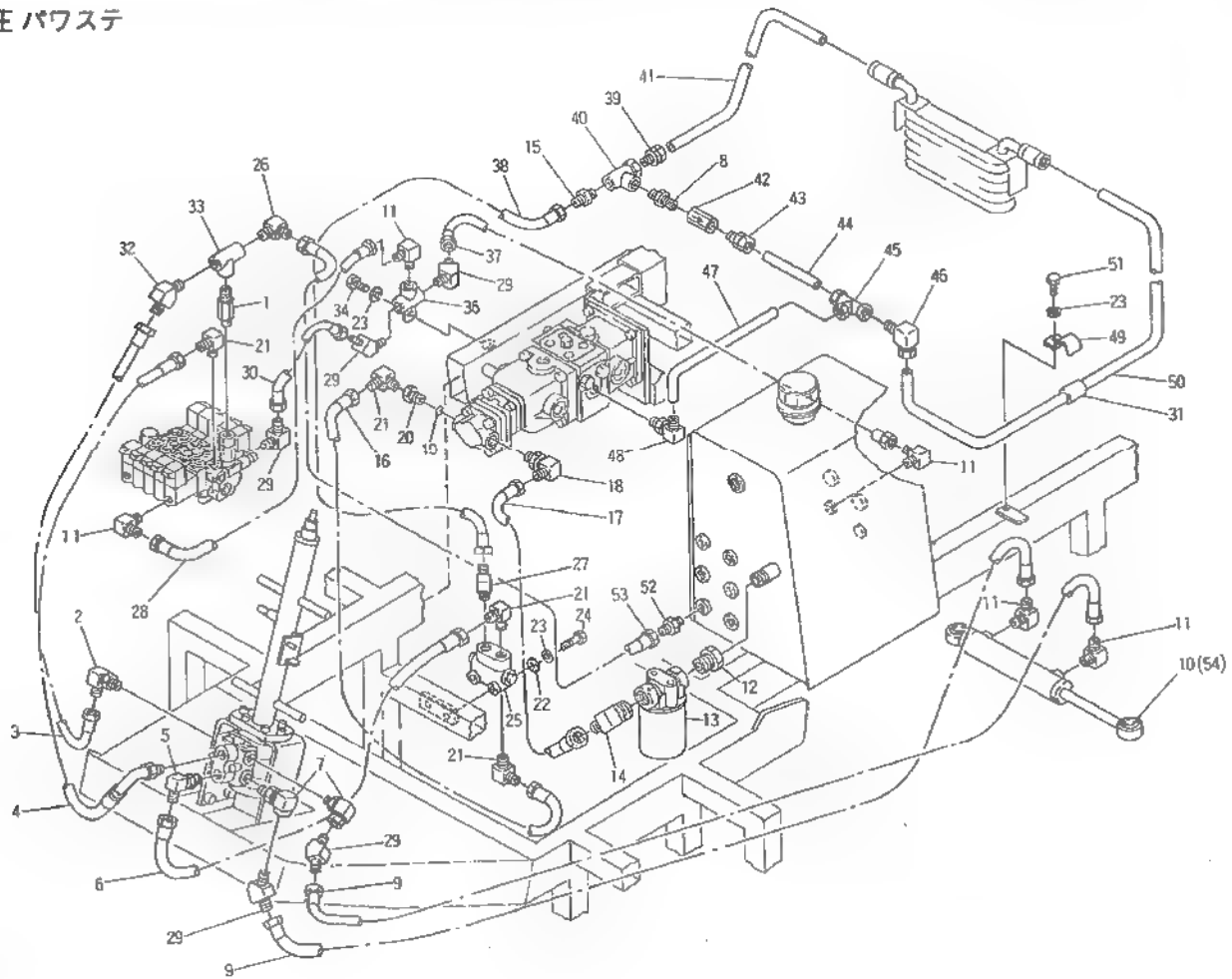


加印 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
13-1	LM528F-0550ZD	エンジン	1		
13-2	LM528F-0545A4	マフラーカバー	1		
13-3	LM528F-0546Z2	ステータ	1		
13-4	LM528F-0547Z2	ステー横	1		
13-5	K0006000102	6ボルト10S	4		
13-6	K5011606202	1.6SPCC座金620	6		
13-7	K3610000210	10バッテリーコード800	1		
13-8	K0100100002	10ナット	9		
13-9	K0200100002	10Sワッシャー	16		
13-10	K5000100002	10ワッシャー	1		
13-11	LM527F-0507ZD	フライホイールカバー	1		
13-12	K3620000090	エンジンアース線	1		
13-13	K3600000020	バッテリー65D26R	1		
13-14	K4035000020	バッテリー防振ゴム256	1		
13-15	K4205000056	マフラー注意マーク	1		
13-16	K0212080001	8さらばね座金1L	4		
13-17	K3611000150	アースコード600	1		
13-18	K0141060002	6ちょうナット3	2		
13-19	K0200060002	6Sワッシャー	4		
13-20	LM528F-0684ZD	バッテリー止メ金	1		
13-21	LM527F-0618Z3	バッテリー止メネジ	2		
13-22	K0300020162	2割ピン16	2		
13-23	K5011008182	1SPCC座金818	2		
13-24	LM527F-0508ZD	フライホイールカバー下	1		
13-25	K0100080002	8ナット	15		
13-26	K0200080002	8Sワッシャー	16		
13-27	K0000080302	8ボルト30	6		
13-28	S398118230	ゴム	4		
13-29	LM528F-0533Z2	エンジンジョイント	1		
13-30	LM527F-0517ZD	NTN-BC75ACP201	1		
13-31	LM527F-0515Z3	ポンプジョイント	1		
13-32	K0024100301	10六角穴付ボルト30	1		
13-33	K0010100202	10鋼質ボルト20	6		
13-34	K0010080251	8鋼質ボルト25	4		
13-35	S011511020	ボルト	2		
13-36	S010311035	ボルト	2		
13-37	LM528F-0531ZD	エンジンサポート右前	1		
13-38	S010311025	ボルト	1		
13-39	S010311040	ボルト	2		
13-40	LM528F-0532ZD	エンジンサポート左前	1		

加印 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
13-41	LM528F-0505ZD	エキゾーストパイプ取付金	1		
13-42	K0006060202	6ボルト25S	4		
13-43	K4205000660	押しつぶし注意	1		
13-44	K0200140002	14Sワッシャー	8		
13-45	LM528F-0529ZD	エンジンサポート右後	1		
13-46	K5000080002	8ワッシャー	11		
13-47	LM528F-0530ZD	エンジンサポート左後	1		
13-48	K0011140302	14鋼質ボルト30P1.5	8		
13-49	K0044050122	5十丸小ねじ12	5		
13-50	S385280120	フェルゲージ	1		
13-51	S360200570	タンクバンド	1		
13-52	S360300080	フライキャップ	1		
13-53	S360410100	カバー	1		
13-54	S399110660	クランプ	1		
13-55	S360750890	フェルパイプAss'y	2		
13-56	LM527F-0521ZD	燃料ドレンホース	1		
13-57	S360101300	タンク	1		
13-58	S360750710	フェルパイプAss'y	1		
13-59	S360750090	フェルパイプAss'y	1		
13-60	S360700060	フェルフィルター	1		
13-61	K0000080502	8ボルト50	1		
13-62	K0000080202	8ボルト20	2		
13-63	S310270040	ステイ	1		
13-64	K0000080252	8ボルト25	2		
13-65	S310650140	タンクササエ	1		
13-66	S398113580	ゴム	2		
13-67	K0000080152	8ボルト15	1		
13-68	S1000140002	10ワッシャー	4		
13-69	K0100060002	6ナット	2		
13-70	LM528F-0953Z2	チェック支工金	1		
13-71	LM527F-0952Z3	チェック弁支工板	1		
13-72	K5141000122	スローリターナルバルブ用座金	1		
13-73	S6176000042	45M6Uボルト55	1		
13-74	LM528F-0641ZD	防砂板左	1		
13-75	LM528F-0642ZD	防砂板右	1		
13-76	LM528F-0643ZD	防砂板右	1		
13-77	LM528F-0644ZD	防砂板右	1		
13-78	K2955000000	スリーボンド1322	適量		
13-79	K0006060152	6ボルト15S	4		

LM528F

14 油圧 パワステ



カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
14-1	K3023060001	ニップルNSPT3/8	1		
14-2	K3008000032	90アジャスタエルボ1086-9	1		
14-3	K3101311440	WP70-9ホース1-1440	1		
14-4	LM527F-0940Z0	オービットロールEFホース	1		
14-5	K3008000042	90アジャスタエルボ1086-12	1		
14-6	K3103411400	WP140-12ホース1-1400	1		
14-7	K3008000082	90アジャスタエルボPF3/8 PT1/4	2		
14-8	K3029000091	異径ニップルPT3/8 PT1/2	1		
14-9	K3101212900	WP70-6ホース1-2900	2		
14-10	K3212000100	40-50シリンダー495	1		
14-11	K30001060002	90エルボ1033-6	5		
14-12	K3024000012	鋼鉄ブッシュ1X3/4	1		
14-13	K3410000020	カートリッジフィルタCF-08	1		
14-14	K3006000112	異径エルボPT1PF3/4	1		
14-15	K3000120002	アダプタ1013-12	1		
14-16	K3103410660	WP140-12ホース1-660	1		
14-17	K3100610530	WP35-19ホース1-530	1		
14-18	K3008000052	90アジャスタエルボ1086-19	1		
14-19	K0881014000	OリングP14B	1		
14-20	K3029000202	特殊ブッシングPF3/8 PT1/2	1		
14-21	K3000120002	90エルボ1033-12	4		
14-22	K5000080002	8ワッシャー	2		
14-23	K0200080002	8Sワッシャー	4		
14-24	K0003080552	8ボルト55	2		
14-25	LM527F-0830Z0	フローディバイダー407-1	1		
14-26	K3006000082	異径エルボPT3/8 PF1/2	1		
14-27	K3003120002	45エルボ1035-12	1		
14-28	K3101210740	WP70-6ホース1-740	1		
14-29	K3003060002	45エルボ1035-6	5		
14-30	K3101210300	WP70-6ホース1-300	1		

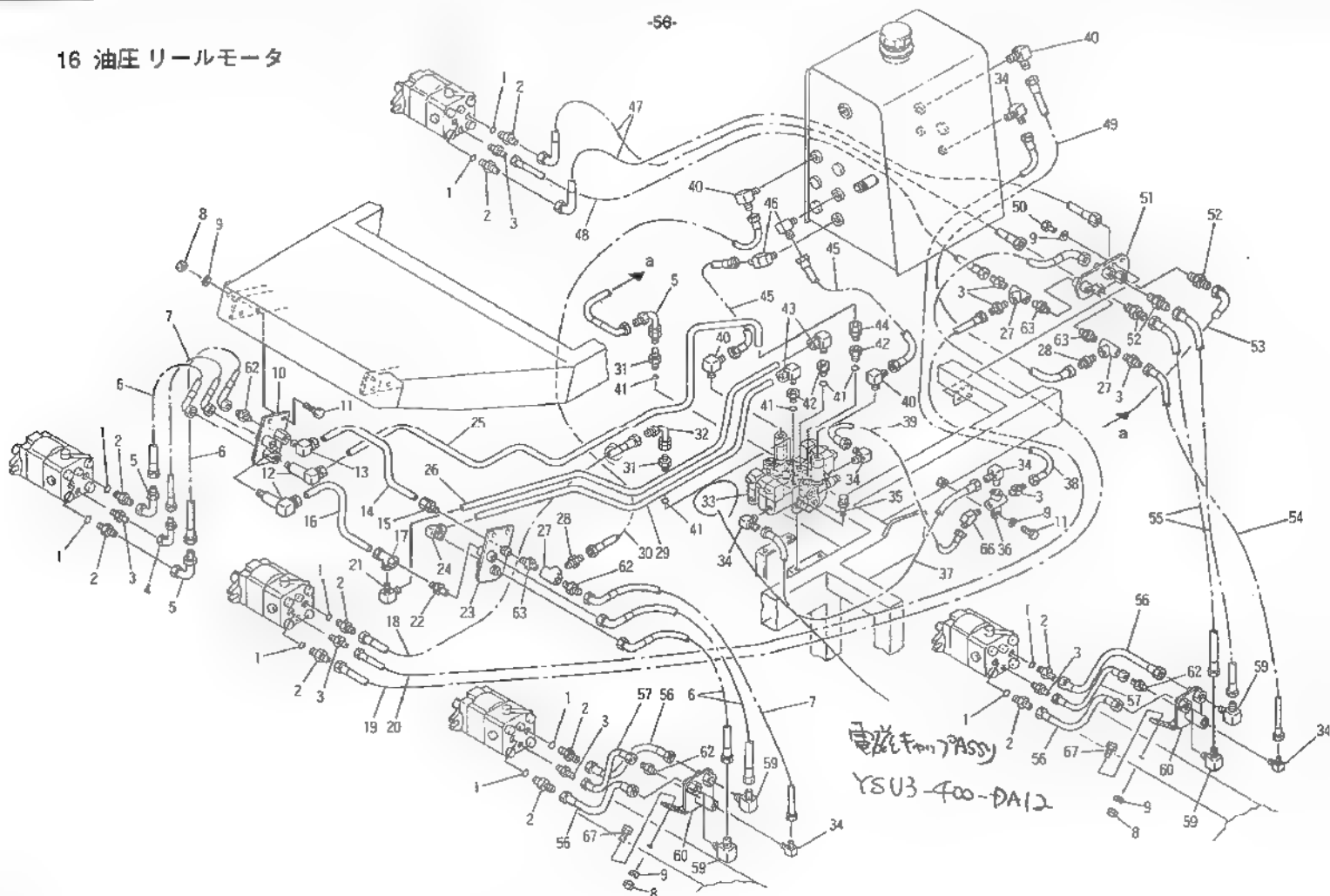
カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
14-31	K3187000350	15テトロンプレードホース35	1		
14-32	K3003090002	45エルボ1035-9	1		
14-33	K3021060002	ねじ込みティーTEFPT3/8	1		
14-34	K0000080203	8ボルト20	1		
14-35					
14-36	LM527F-0935Z3	油圧ホース取付金具	1		
14-37	K3101210620	WP70-6ホース1-620	1		
14-38	K3101410770	WP70-12ホース1-770	1		
14-39	K3010150801	PA-PTニップル15X1/2	1		
14-40	K3021080002	ねじ込みティーTEFPT1/2	2		
14-41	LM527F-0915Z3	配管右	1		
14-42	K3340000010	インラインチェック弁CIT0304	1		
14-43	K3010150601	PA-PTニップル15X3/8	1		
14-44	LM527F-0916Z3	配管170	1		
14-45	K3013150001	ユニオンティーPG15	1		
14-46	K3014150001	首ふりエルボPUB15	1		
14-47	LM527F-0917Z3	配管B2	1		
14-48	K301A150801	POB-PFエルボ15X1/2	1		
14-49	K5211000022	ドレンホース止メ金	1		
14-50	LM527F-0918Z3	配管左	1		
14-51	K0000080152	8ボルト15	1		
14-52	K3000120002	アダプタ1013-12	1		
14-53	K3101410480	WP70-12ホース1-480	1		
14-54	K34705-6735K	シールキット			

(K)はカヤバ純正部品

LM528F

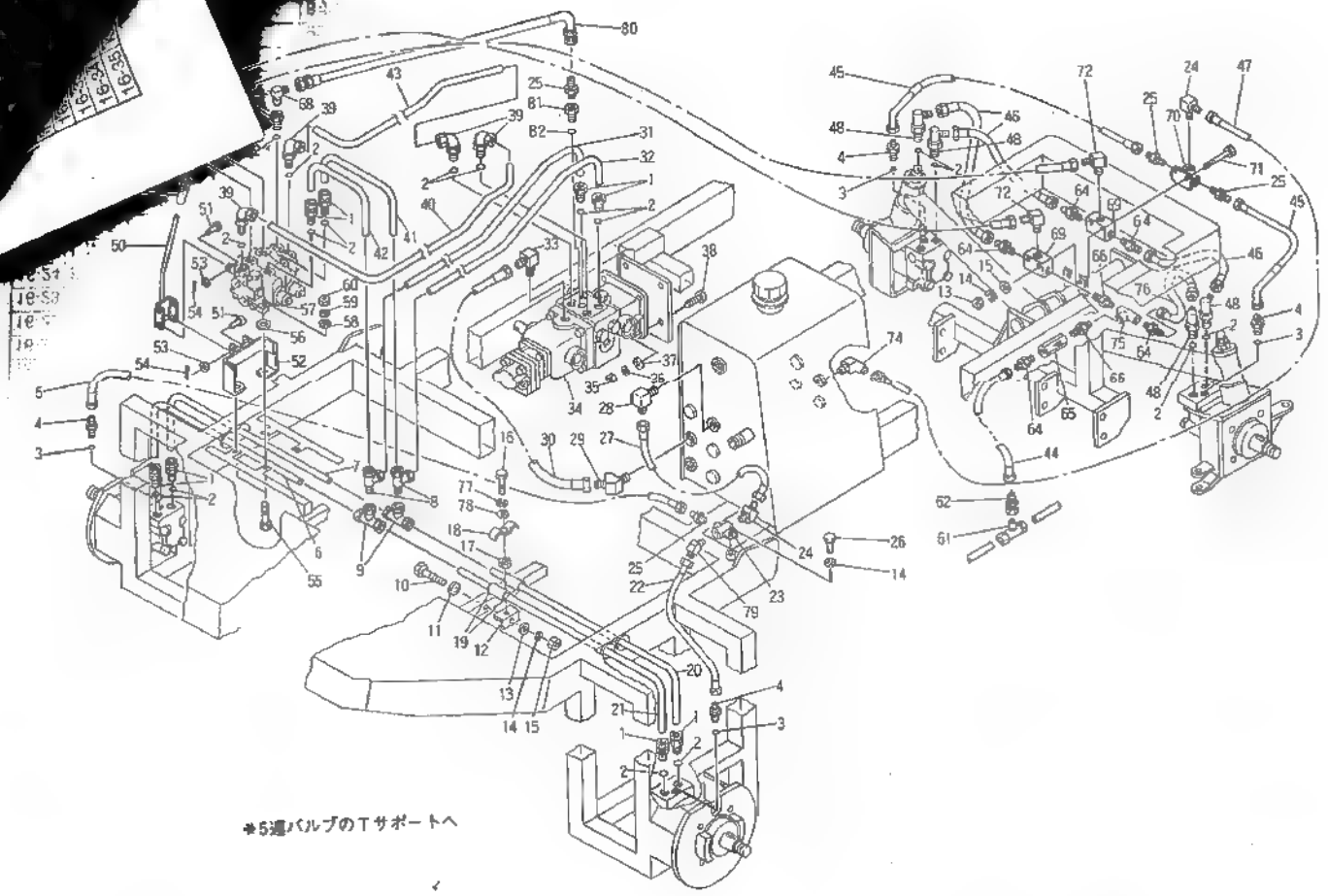
[illegible]

16 油圧 リールモータ



カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
16-1	K0881018000	OリングP18B	10		
16-2	K3009000092	特殊アダプタPF1/2 PF1/2	10		
16-3	K3000060002	アダプタ1013-6	10		
16-4	K302506L040	パイプアダプタ06L-04	1		
16-5	K3025069080	パイプアダプタ069-08	3		
16-6	K3103421250	WP140-12ホース2-1250	4		
16-7	K3101221250	WP70-6ホース2-1250	2		
16-8	K0100080002	8ナット	6		
16-9	K0200080002	8Sワッシャー	13		
16-10	LM527F-1001Z3	ホース取付金具A	1		
16-11	K0000080202	8ボルト20	4		
16-12	K30121508B1	PBB-PTエルボ15X1/2	2		
16-13	K3012150601	PB-PTエルボ15X3/8	1		
16-14	LM527F-1014Z3	モア配管後	1		
16-15	K3010150601	PA-PTニップル15X3/8	1		
16-16	LM527F-1013Z3	モア配管前	1		
16-17	K3013150001	ユニオンティー-PG15	1		
16-18	K31034131450	WP140-12ホース3-1450	1		
16-19	K3103412300	WP140-12ホース1-2300	1		
16-20	K3101212120	WP70-6ホース1-2120	1		
16-21	K3014150001	首ふりエルボPUB15	1		
16-22	K3018150801	PSTD PTスタット15X1/2	1		
16-23	LM527F-1002Z3	ホース取付金具B	1		
16-24	K3012150801	PB-PTエルボ15X1/2	1		
16-25	LM527F-1011Z3	モア配管B1	1		
16-26	LM527F-1012Z3	モア配管B2	1		
16-27	K3021040002	ねじ込みティー-TEFPT1/4	3		
16-28	K3009000062	特殊アダプタPT1/4 PF3/8	2		
16-29	LM527F-1010Z3	モア配管A1	1		
16-30	K3101311460	WP70-9ホース1-1460	1		
16-31	K3009000172	特殊アダプタPF3/8 PF1/2	2		
16-32	K302506L082	パイプアダプタ06L-08	1		
16-33	K3300000100	スタックバルブSV3-3121	1		
16-34	K3001060002	90エルボ1033-6	6		
16-35	K0007080252	8ボルト25SW	4		

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
16-36	LM527F-0935Z3	油圧ホース取付金具	1		
16-37	K3101210740	WP70-6ホース1-740	1		
16-38	K3101210300	WP70-6ホース1-300	1		
16-39	K3101210580	WP70-6ホース1-580	1		
16-40	K3001090002	90エルボ1033-9	4		
16-41	K0881014000	OリングP14B	5		
16-42	K3029000072	特殊プッシングPF3/8 PT3/8	3		
16-43	K3012150601	PB-PTエルボ15X3/8	2		
16-44	K3010150601	PB-PTニップル15X3/8	1		
16-45	K3101310320	WP70-9ホース1-320	2		
16-46	K3003090002	45エルボ1035-9	2		
16-47	K3103430950	WP140-12ホース3-950	2		
16-48	K3101230900	WP70-6ホース3-900	1		
16-49	K3101310680	WP70-9ホース1-680	1		
16-50	K0000080152	8ボルト15	2		
16-51	LM527F-1003Z3	油圧金具付板	1		
16-52	K3000120002	アダプタ1013-12	3		
16-53	LM527F-1020Z0	WP140-12ホースSV3	1		
16-54	K3101210930	WP70-6ホース1-930	1		
16-55	K3103410980	WP140-12ホース1-980	2		
16-56	K3103410430	WP140-12ホース1-430	4		
16-57	K3101210400	WP70-6ホース1-400	2		
16-58					
16-59	K3001120002	90エルボ1033-12	4		
16-60	LM527F-1004Z3	モア用ホース取付金具	2		
16-61	K0000080152	8ボルト15	2		
16-62	K3009000042	特殊アダプタPF1/4 PT3/8	4		
16-63	K3029000211	異径ニップルPT3/8 PT1/4	3		
16-64					
16-65	K3000060002	アダプタ1013-6	1		
16-66	K3003060002	45エルボ1035-6	1		
16-67	K0003080552	8ボルト5.5	2		



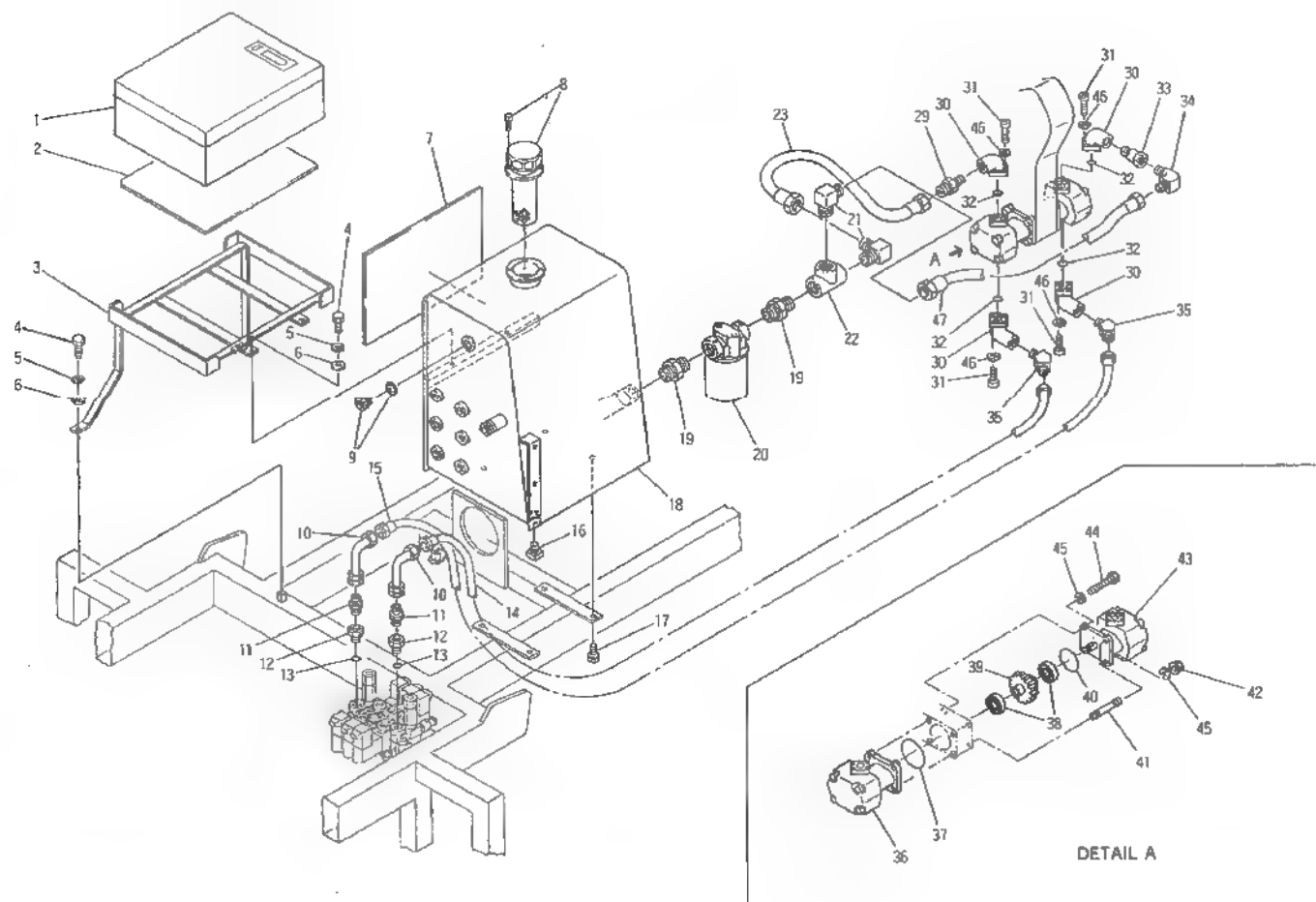
※5連バルブのサポートへ

加付 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
17-1	K3026316081	コネクタKCO16-040E	8		
17-2	K0881018000	OリングP18B	17		
17-3	K0881008000	OリングP8B	4		
17-4	K3007000042	異径アダプタPF1/8 PF1/4	4		
17-5	K3101211330	WP70-6ホース1-1330	1		
17-6	LM527F-0904Z3	配管右前	1		
17-7	LM527F-0905Z3	配管右後	1		
17-8	K3026716081	エルボニップルKTK16-040E	2		
17-9	K3026816081	エルボニップルKTH16-040E	2		
17-10	K0000080402	8ボルト40	1		
17-11	K5012308263	2.3SPCC底金826	1		
17-12	LM528F-0958Z2	配管受け板	1		
17-13	K5000080002	8ワッシャー	1		
17-14	K0200080002	8Sワッシャー	3		
17-15	K0100080002	8ナット	2		
17-16	K0000060302	6ボルト30	1		
17-17	K0100060002	6ナット	1		
17-18	LM527F-0937Z3	配管押工板	1		
17-19	K4032000020	防振ゴム2230	2		
17-20	LM527F-0903Z3	配管左後	1		
17-21	LM527F-0902Z3	配管左前	1		
17-22	K3101210800	WP70-6ホース1-800	1		
17-23	K7380000122	油圧ホース取付金具	1		
17-24	K3006000062	異径45°エルボPT1/4 PF3/8	2		
17-25	K3000060002	アダプタ1013-6	4		
17-26	K0000080152	8ボルト15	1		
17-27	K3101310280	WP70-9ホース1-280	1		
17-28	K3001090002	90エルボ1033-9	1		
17-29	K3003120002	45エルボ1035-12	1		
17-30	K3101410570	WP70-12ホース1-570	1		
17-31	LM527F-0911Z3	配管P1	1		
17-32	LM527F-0910Z3	配管P2	1		
17-33	K3008000042	90アジャスタエルボ1086-12	1		
17-34	K3241000070	ピストンポンプPSV2-16C	1		
17-35	K0100120002	12ナット	4		
17-36	K0200120002	12Sワッシャー	4		
17-37	K5000120002	12ワッシャー	4		
17-38	K0010120402	12鋼質ボルト40	4		
17-39	K3026416081	エルボニップルKLO16-040E	4		
17-40	LM527F-0908Z3	配管P3P2	1		
17-41	LM527F-0907Z3	配管A1	1		
17-42	LM527F-0906Z3	配管A2	1		
17-43	LM527F-0909Z3	配管P4P1	1		
17-44	K3101330570	WP70-9ホース3-570	1		
17-45	K3101230680	WP70-6ホース3-680	2		

加付 番号	コード番号	部品名称	個数	共用 部品	小売価格
17-46	K3105310490	WP210-9ホース1-490	3		
17-47	K3101311100	WP70-9ホース1-1100	1		
17-48	K3051000010	スィベルジョイントPF3/8 PF1/2	4		
17-49	K1300000070	9線り黒22	1		
17-50	LM527F-0930Z3	切換レバー	1		
17-51	K6041045202	45線入り鋼ピン20	4		
17-52	LM527F-0931ZD	レバー取付金	1		
17-53	K5000050002	5ワッシャー	4		
17-54	K0300020162	2線ピン16	4		
17-55	K0000100352	10ボルト35	4		
17-56	K5074510262	4.5SPHC底金1026	2		
17-57	K3310000020	バルブKVS-65K-2	1		
17-58	K5000100002	10ワッシャー	4		
17-59	K0200100002	10Sワッシャー	4		
17-60	K0100100002	10ナット	4		
17-61	K3015150001	音振リテーPUC15	1		
17-62	K3018150601	PJE-PFニップル15X3/8	1		
17-63	LM528F-0954ZD	B1ホース	1		
17-64	K3000090002	アダプタ1013-9	1		
17-65	K3340000010	インラインチェック弁CIT0304	1		
17-66	K3023060001	ニップルNSPT3/8	2		
17-67	K3029000042	特殊プッシングPF1/2PT3/8	1		
17-68	K3006000012	異形エルボPT3/8PF1/4	1		
17-69	K6090000412	油圧棒金A	2		
17-70	LM527F-0934Z3	ホース取付金具	1		
17-71	K0003080952	8ボルト95	2		
17-72	K3001120002	90エルボ1033-12	2		
17-73	LM528F-0957ZD	B2ホース	1		
17-74	K3003090002	45エルボ1035-9	1		
17-75	K3021060002	ねじ込みテーTEFPT3/8	1		
17-76	K3105310430	WP210-9ホース1-430	1		
17-77	K0200060002	6Sワッシャー	1		
17-78	K5000060002	6ワッシャー	1		
17-79	K3003060002	45エルボ1035-6	1		
17-80	K3101230770	WP70-6ホース3-770	1		
17-81	K3029000032	特殊プッシングPF1/4PT1/4	1		
17-82	K0881011000	OリングP11B	1		

LM528F

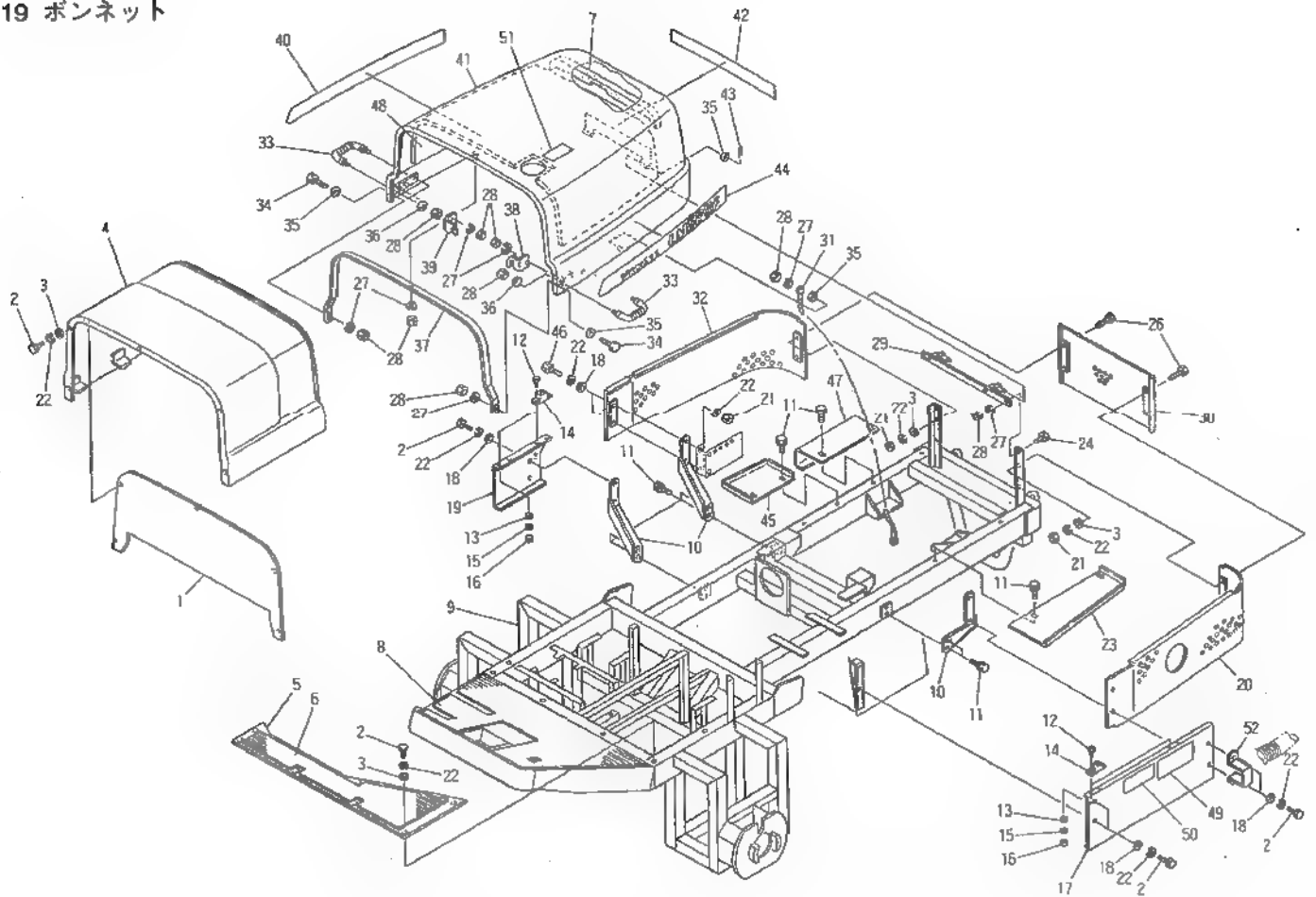
18 油圧タンク&ギヤポンプ



加付 番号	コード番号	部 品 名 称	個数	共用 部品	小売価格
18-1	LM527F-0803Z0	制御ボックス	1		
18-2	LM527F-820Z0	制御ボックス防熱材	1		
18-3	LM527F-0810Z0	制御ボックス取付ステー	1		
18-4	K0000080202	8ボルト20	4		
18-5	K0200080002	BSワッシャー	6		
18-6	K5000080002	8ワッシャー	1		
18-7	LM527F-0703Z0	油圧タンク防熱材	1		
18-8	K3400000020	給油口ブリーザーFA-50	1		
18-9	K1400000044	PF3/4油量栓M型	1		
18-10	K302506L082	パイプアダプタ06L-08	2		
18-11	K3000120002	アダプタ1013-12	2		
18-12	K3029000202	特殊ブッシングPF3/8 PT1/2	2		
18-13	K0881014000	OリングP14B	2		
18-14	K3103411310	WP140-12ホース1-1310	1		
18-15	K3103411500	WP140-12ホース1-1500	1		
18-16	K1421060002	四角面付テーパープラグPT3/8	1		
18-17	K0006080152	8ボルト15S	4		
18-18	LM527F-0701AD	油圧タンク	1		
18-19	K3024000072	錆鉄ニップルPT1	2		
18-20	K3410000020	カートリッジフィルター-CF-08	1		
18-21	K3006000112	異径エルボPT1PF3/4	2		
18-22	K3024000062	錆鉄ねじ込ティーPT1	1		
18-23	K3100610430	WP35-19ホース1-430	1		
18-24					
18-25					
18-26					
18-27	K0000080302	8ボルト30	2		
18-28	K0100080002	8ナット	2		
18-29	K3007000012	異径アダプタPT1/2 PF3/4	1		
18-30	LM527F-0511Z0	φ17.5ポートフランジ	4		

[illegible]

19 ボンネット

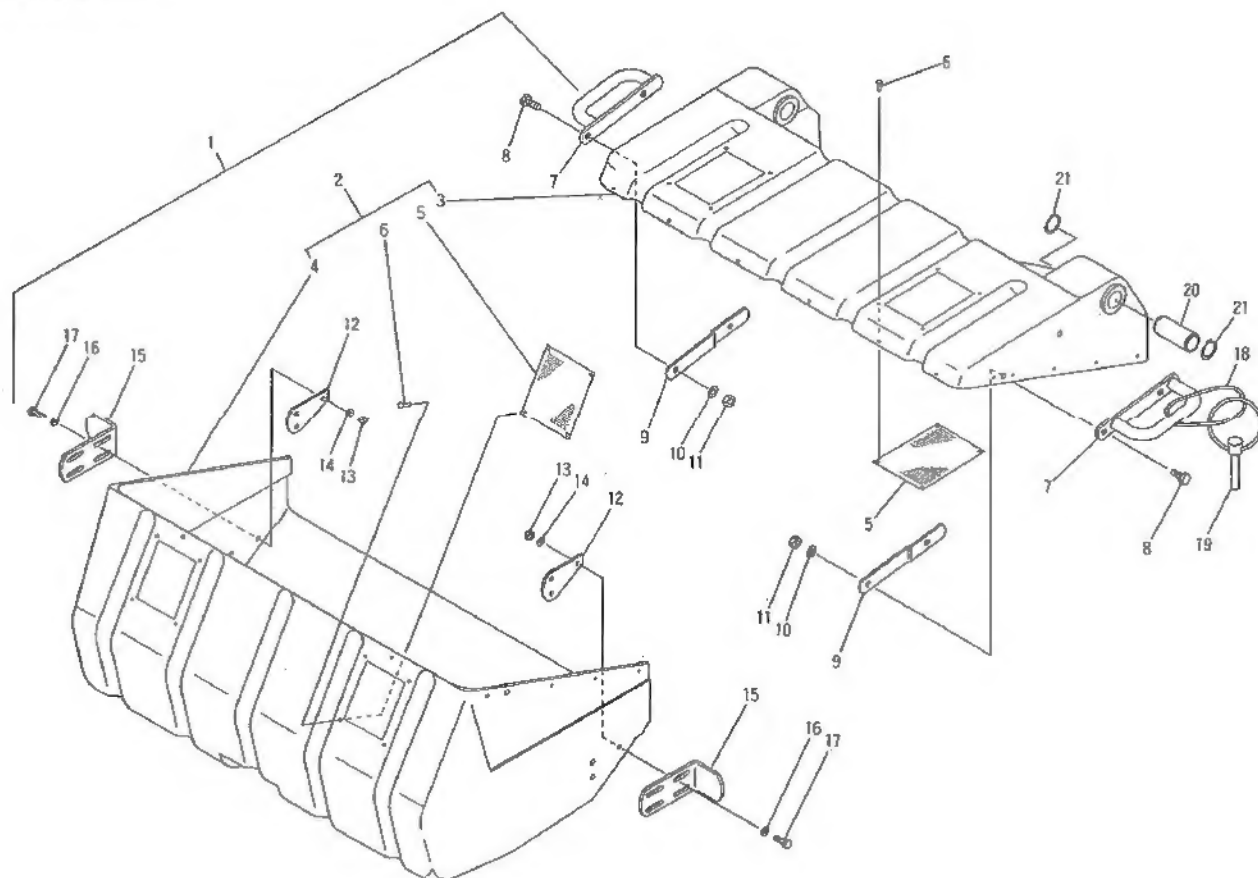


加付 番号	コード番号	品 名 称	個数	共用 部品	小売価格
19-1	LM527F-0653ZD	打抜鉄板	1		
19-2	K0000060122	6ボルト12	20		
19-3	K5000060002	6ワッシャー	16		
19-4	LM528F-0650Z0	FボンネットCOMP	1		
19-5	LM527F-0626ZD	ステップ後	1		
19-6	LM527F-0636Z0	マット小	1		
19-7	LM528F-0616ZD	ウレタン	1		
19-8	LM527F-0635Z0	マット大	1		
19-9	LM528F-0301AD	フレーム	1		
19-10	LM527F-0620Z3	側板取付ステー	3		
19-11	K0007060152	6ボルト15S	14		
19-12	K0042030142	3+丸小ネジ14	8		
19-13	K5000030002	3ワッシャー	8		
19-14	K1510000050	マグネットキャッチ小	4		
19-15	K0200030002	3Sワッシャー	8		
19-16	K0100030002	3ナット	8		
19-17	LM528F-0603AD	サイドカバー左前	1		
19-18	K5011606202	1.6SPCC座金620	10		
19-19	LM528F-0625ZD	サイドカバー右前	1		
19-20	LM528F-0621ZD	サイドカバー左後	1		
19-21	K0100060002	6ナット	4		
19-22	K0200060002	6Sワッシャー	28		
19-23	LM528F-0606ZD	防塵カバー左	1		
19-24	K0000080202	8ボルト20	2		
19-25	K0000060152	6ボルト15	2		
19-26	K0000060252	6ボルト25	2		
19-27	K0200080002	8Sワッシャー	6		
19-28	K0100080002	8ナット	8		
19-29	LM528F-0623ZD	支点軸金	1		
19-30	LM528F-0622ZD	サイドカバー後	1		

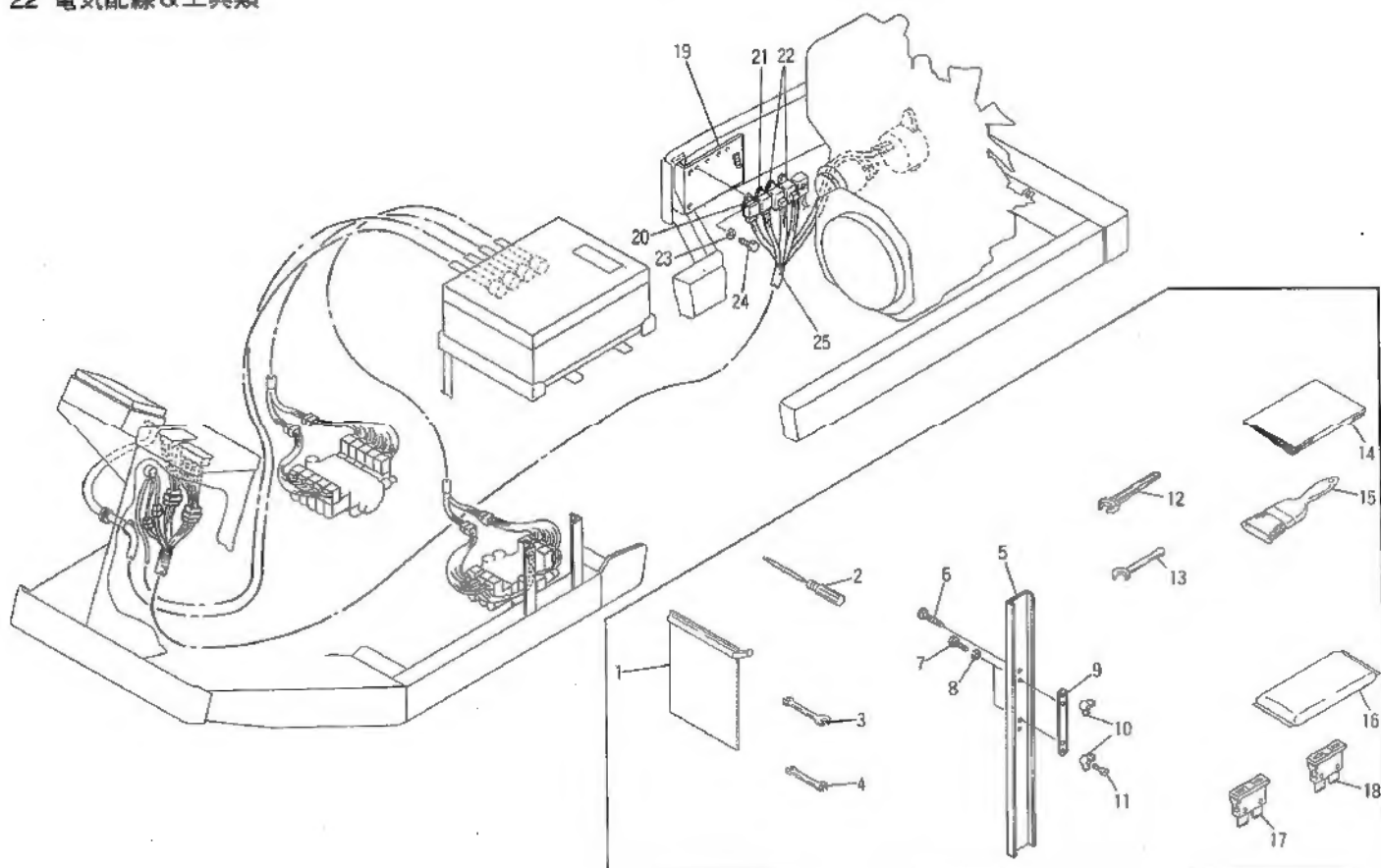
加付 番号	コード番号	部 品 名 称	個数	共用 部品	小売価格
19-31	LM528F-0613Z0	ケーブル	1		
19-32	LM528F-0620ZD	サイドカバー右後	1		
19-33	S398180671	グリップ	2		
19-34	K0000080302	8ボルト30	2		
19-35	K5000080002	5ワッシャー	5		
19-36	K0212080001	8さらばねL	4		
19-37	LM527F-0609ZD	補強金1494	1		
19-38	LM528F-0611Z2	掛金左	1		
19-39	LM528F-0612Z2	掛金右	1		
19-40	LM527F-0639Z0	ラインシール右	1		
19-41	LM527F-0680Z0	Rボンネット	1		
19-42	LM527F-0637Z0	ラインシール後	1		
19-43	K0330800002	8スナップピン	2		
19-44	LM527F-0638Z0	ラインシール左	1		
19-45	LM528F-0607ZD	防塵カバー右	1		
19-46	K0000060202	6ボルト20	2		
19-47	LM528F-0608ZD	マフラーカバー	1		
19-48	LM528F-0618Z0	防音板	1		
19-49	K4205000390	高圧オイル警告ラベル	1		
19-50	K4205000420	オイル使用ラベル	1		
19-51	K4205000600	燃料取扱注意ラベル	1		
19-52	LM528F-0552ZD	クリーナーホース取付金	1		

LM528F

[illegible]

[illegible]

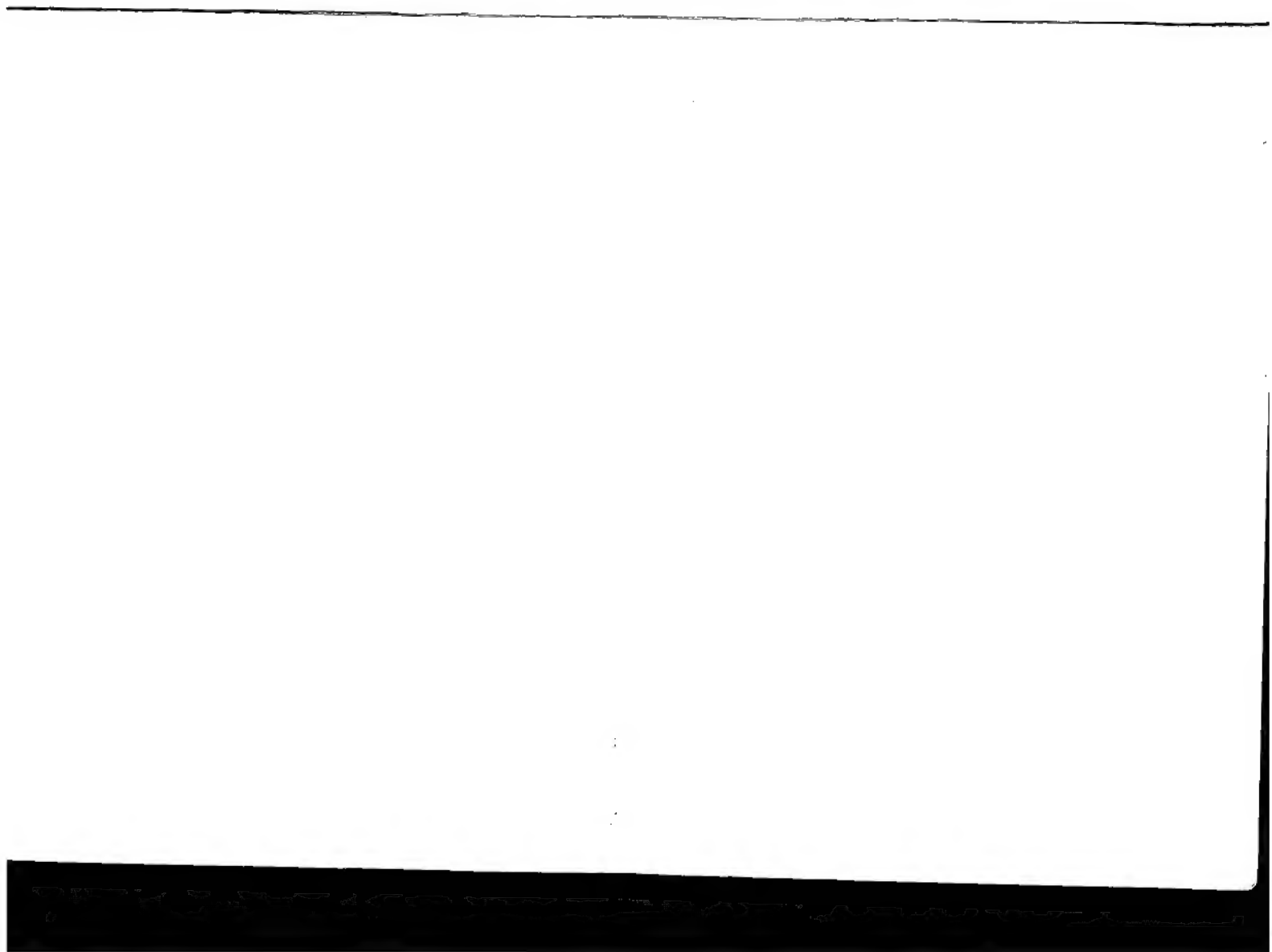
LM52BF



加印 番号	コード番号	部 品 名 称	個数	共用 部品	小売価格
22-1	K 4 8 0 1 0 0 0 0 2 0	工具袋	1		
22-2	K 4 8 2 0 0 0 0 0 1 0	ナードライバー	1		
22-3	K 4 8 1 0 1 9 0 2 2 2	スパナ19×22	1		
22-4	K 4 8 0 2 0 0 0 2 1 2	特スパナ13×17	2		
22-5	K 4 8 2 5 0 0 0 0 1 D	刈り高ゲージ520	1		
22-6	K 0 0 7 1 0 0 0 5 2 2	6刈高ネジ75	1		
22-7	K 0 0 0 0 0 6 0 1 0 2	6ボルト10	2		
22-8	K 0 2 0 0 0 6 0 0 0 2	6Sワッシャー	2		
22-9	K 4 8 2 5 0 0 0 0 2 2	M6板	1		
22-10	K 0 1 4 1 0 6 0 0 0 2	6顆ナット3	2		
22-11	K 0 0 4 2 0 6 0 3 0 2	#十丸小ねじ30	1		
22-12	K 4 8 0 2 0 0 0 1 8 2	特片ロスバナ22	1		
22-13	K 4 8 0 2 0 0 0 1 9 2	特片ロスバナ27	2		
22-14	L M 5 2 8 F - 9 7 F - 0 I	LM528F取扱・パーツカタログ	1		
22-15	K 4 8 0 3 0 0 0 0 2 0	ブラシ(ペンキ用ハケ)	1		
22-16	K 4 8 0 4 1 2 0 0 0 0	#120ラッピングパウダー	1		
22-17	S 3 8 5 4 1 0 0 3 0	ヒューズ5A	2		
22-18	S 3 8 5 4 1 0 0 9 0	ヒューズ15A	1		
22-19	L M 5 2 7 F - 0 5 0 3 Z D	ヒューズブラケット	1		
22-20	S 3 8 5 8 7 0 6 4 0	コントロール	1		
22-21	S 3 8 5 2 3 0 2 2 0	リレー	2		
22-22	S 3 8 5 8 7 0 3 0 0	コントロールタイマ	1		
22-23	K 0 2 0 0 0 6 0 0 0 2	6Sワッシャー	4		
22-24	K 0 0 0 0 0 6 0 1 2 2	6ボルト12	4		
22-25	S 3 8 5 6 0 8 7 6 0	ワイヤーハーネス	1		
	038560337D	E2-37V427			

[illegible]

MEMO





株 式 会 社

共 榮 社

愛知県豊川市美幸町1-26 TEL<0533> 84-1221(代)
FAX<0533> 84-1220